



Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



Lave-linge
WAK28160FF



BOSCH

fr Notice d'utilisation et d'installation

Votre nouveau lave-linge

Vous avez opté pour un lave-linge de marque Bosch.

Prenez quelques minutes pour consulter cette documentation et découvrir les avantages de votre lave-linge.

Conformément à la politique de qualité de la marque Bosch, nous soumettons chaque lave-linge qui quitte notre usine à des contrôles minutieux afin de garantir son bon état et son bon fonctionnement.

Pour plus d'informations sur nos produits, nos accessoires, nos pièces de rechange et nos services, consultez notre site Internet www.bosch-home.com ou adressez-vous à nos centres de service après-vente.

Si la notice d'installation et d'utilisation porte sur différents modèles, les différences sont indiquées là où cela est nécessaire.



Ne mettez le lave-linge en service qu'après avoir lu cette notice d'installation et d'utilisation !

Règles de présentation

Avertissement !

L'association de ce symbole et de ce mot indique une situation potentiellement dangereuse. En cas de non-observation, risques de blessures voire de mort.

Attention !

Ce mot indique une situation potentiellement dangereuse. En cas de non-observation, risques de dégâts matériels et/ou d'atteinte à l'environnement.

Remarque/astuce

Indications permettant d'utiliser l'appareil au mieux et autres informations utiles.

1. 2. 3. / a) b) c)

Les séquences d'opérations sont indiquées par des chiffres ou des lettres.

■ / -

Les listes sont matérialisées par des puces ou des tirets.

Table des matières

 Conformité d'utilisation	4	Sélectionner un programme/allumer l'appareil	16
 Consignes de sécurité	5	Modifier les préréglages des programmes	16
Sécurité électrique	5	Sélectionner des options de programme supplémentaires	16
Risques de blessure	5	Introduire le linge dans le tambour	17
Sécurité pour les enfants	5	Doser et verser le produit lessiviel et le produit d'entretien	17
 Protection de l'environnement	7	Lancer le programme	18
Emballage / Appareil usagé	7	Sécurité-enfants	19
Conseils pour économiser de l'énergie	7	Rajouter du linge	19
 Le plus important en bref	8	Modifier le programme	19
 Présentation de l'appareil	9	Interrompre le programme	19
Lave-linge	9	Fin du programme avec réglage Cuve pleine	20
Bandeau de commande	10	Fin du programme	20
Bandeau d'affichage	10	Retirer le linge/éteindre l'appareil	20
 Linge	11	 Technique sensorielle	21
Préparation du linge	11	Calcul de charge	21
Trier le linge	11	Système de contrôle anti-balourd	21
 Produit lessiviel	12	 Réglage des signaux	22
Choix de la bonne lessive	12	 Nettoyage et entretien	23
Économiser de l'énergie et du produit lessiviel	12	Corps de la machine / bandeau de commande	23
 Tableau des programmes	13	Tambour de lavage	23
Programmes au programmeur	13	Détartrage	23
Amidonage	14	Bac à produits et boîtier	23
Trempage	14	Pompe de vidange bouchée	23
 Préréglages des programmes	15	Flexible d'écoulement bouché au niveau du siphon	24
Vitesse d'essorage	15	Filtre bouché dans l'arrivée d'eau	25
Fin dans	15	 Dérangements, Que faire si	25
 Options de programme supplémentaires	16	Déverrouillage d'urgence	25
Vario Speed	16	Indications dans le bandeau d'affichage	26
 Repassage facile	16	Dérangements, Que faire si	27
 Utilisation de l'appareil	16		
Préparation du lave-linge	16		

	Service après-vente	28
	Valeurs de consommation	29
	Label énergétique	29
	Tableau des valeurs de consommation	30
	Programmes les plus efficaces pour les textiles en coton	30
	Classe d'efficacité d'essorage	31
	Données techniques	31
	Installation et branchement	32
	Étendue des fournitures	32
	Consignes de sécurité	32
	Surface d'installation	33
	Installation sur un socle ou un plancher à poutres de bois	33
	Installation de l'appareil sous un plan de travail / dans une cuisine intégrée	33
	Enlever les cales de transport	33
	Longueurs de flexibles, conduites et lignes	34
	Arrivée de l'eau	34
	Évacuation de l'eau	35
	Nivellement	36
	Raccordement électrique	37
	Avant le premier lavage	37
	Transport	38

Conformité d'utilisation

- Destiné exclusivement à un usage domestique dans un foyer privé, et à l'environnement domestique.
- Ce lave-linge sert à laver des textiles lavables en machine et la laine lavable à la main dans un bain lessiviel.
- Fonctionne à l'eau froide et avec les produits lessiviels et d'entretien en vente habituelle dans le commerce, adaptés à l'emploi en lave-linge.
- Lors du dosage de tous les produits lessiviels, produits d'aide au lavage, produit d'entretien et détergents, respectez impérativement les consignes de leurs fabricants.
- Le lave-linge est utilisable par les personnes suivantes : enfants à partir de 8 ans, personnes détenant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et personnes ne détenant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, à condition que cela ait lieu **sous surveillance** ou qu'une personne responsable **leur en enseigne l'utilisation**.
Ne permettez jamais aux enfants d'effectuer des travaux de nettoyage et de maintenance sans surveillance.
- Éloignez les animaux domestiques du lave-linge !

Veillez lire la notice d'utilisation et les Instructions d'installation, ainsi que toutes les informations jointes au lave-linge, et respecter toutes les instructions qu'elles contiennent.

Conservez ces documents pour toute utilisation ultérieure.

Consignes de sécurité

Sécurité électrique

Mise en garde **Danger de mort !**

Risque d'électrocution en cas de contact avec des composants sous tension.

- Ne saisissez jamais la fiche avec les mains mouillées.
- Retirez le cordon électrique uniquement par la fiche et jamais par le cordon car il pourrait être endommagé.

Risques de blessure

Mise en garde **Risque de blessure !**

- Si vous soulevez le lave-linge par des pièces faisant saillie (par ex. le hublot), elles risquent de casser et de provoquer des blessures. Ne soulevez pas la machine à laver par ses pièces saillantes.
- En montant sur le lave-linge, la plaque de recouvrement risque de casser et engendrer des blessures. Ne montez pas sur le lave-linge.
- En s'appuyant/s'asseyant sur le hublot ouvert, le lave-linge peut se renverser et engendrer des blessures. Ne vous appuyez pas sur le hublot ouvert.

- En introduisant les doigts dans le tambour en rotation, il y a risque de blessures aux mains.
Ne mettez jamais la main dans le tambour en rotation. Attendez que le tambour ait cessé de tourner.

Mise en garde **Risque de brûlure !**

Vous risquez de vous ébouillanter pendant le lavage à haute température, en cas de contact avec le bain lessiviel très chaud par ex. pendant la vidange du bain très chaud dans un lavabo.
Ne mettez pas la main dans le bain lessiviel chaud.

Sécurité pour les enfants

Mise en garde **Danger de mort !**

Les enfants risquent en jouant au lave-linge de se retrouver en danger de mort ou de se blesser.

- Ne laissez pas les enfants jouer sans surveillance près du lave-linge !
- Ne permettez pas aux enfants de jouer avec le lave-linge !

Mise en garde **Danger de mort !**

Les enfants risquent de s'enfermer dans les appareils et de se retrouver en danger de mort.

Lorsque l'appareil ne sert plus :

- débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
- coupez le cordon d'alimentation et jetez-le avec la fiche mâle.
- détruisez la serrure du hublot.

⚠ Mise en garde
Risque d'étouffement !

Les enfants risquent en jouant de s'enrouler dans des emballages / feuilles ou de s'enfiler des pièces d'emballage sur la tête, et d'étouffer dans les deux cas. Tenez les emballages, films et pièces d'emballage hors de portée des enfants.

⚠ Mise en garde
Risque d'intoxication !

Si des lessives et produits d'entretien sont ingérés, ils risquent de provoquer une intoxication. Rangez les produits lessiviels et produits d'entretien hors de portée des enfants.

⚠ Mise en garde
Irritations oculaires/cutanées !

Les lessives et produits d'entretien peuvent conduire à des irritations oculaires/cutanées en cas d'entrée en contact. Rangez les produits lessiviels et produits d'entretien hors de portée des enfants.

⚠ Mise en garde
Risque de blessure !

Pendant le lavage à haute température, le verre du hublot devient très chaud. Empêchez les enfants de toucher le hublot très chaud.



Protection de l'environnement

Emballage / Appareil usagé



Jetez l'emballage selon les consignes de tri sélectif.




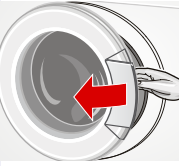
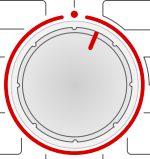


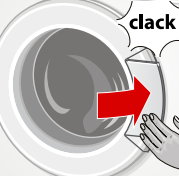
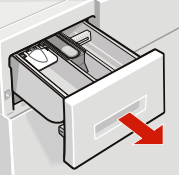


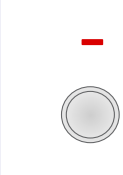
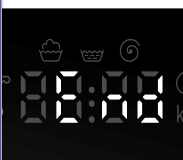

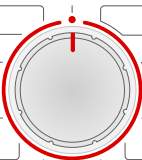

Cet appareil est marqué selon la directive européenne 2012/19/UE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (waste electrical and electronic equipment - WEEE). La directive définit le cadre pour une reprise et une récupération des appareils usagés applicables dans les pays de la CE.

Conseils pour économiser de l'énergie

- Utilisez la quantité maximale de linge permise par le programme respectif.
Tableau des programmes
→ Page 13

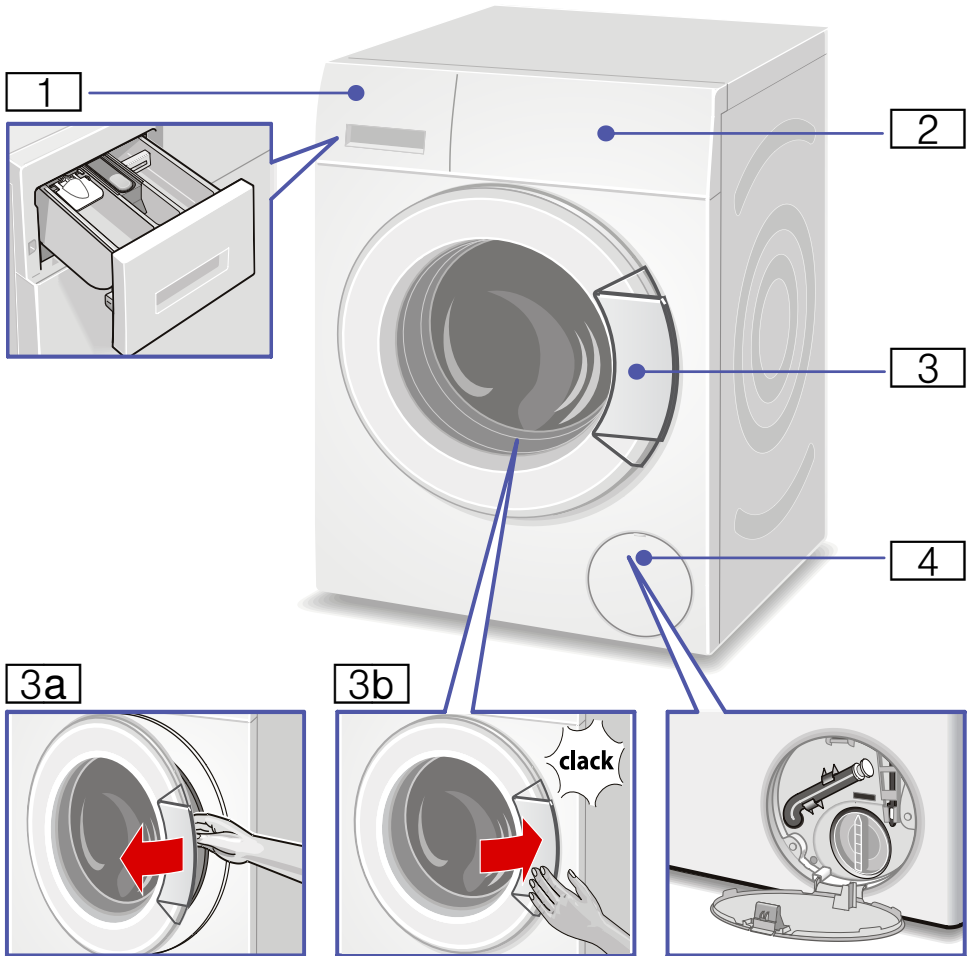
- Lavez le linge normalement sale sans pré-lavage.
- Économiser de l'énergie et du produit lessiviel avec du linge légèrement et normalement sale.
→ Page 12
- **Mode Économie d'énergie :**
L'éclairage du bandeau d'affichage s'éteint au bout de quelques minutes, **Départ** clignote. Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'éclairage.
Pendant l'exécution d'un programme, le mode Économie d'énergie ne s'active pas.
- Si ensuite le linge doit passer au sèche-linge, réglez la vitesse d'essorage en respectant les instructions du fabricant du sèche-linge.

Le plus important en bref

1				
	Branchez la fiche dans la prise de courant.	Ouvrez le robinet d'eau.	Triez le linge.	Ouvrez le hublot.
2				
	Choisissez un programme par ex. Coton .	Respectez la charge max. indiquée dans l'affichage.	Introduisez le linge.	Fermez le hublot de remplissage.
3				
	Versez la lessive.	Modifiez les pré réglages du programme, si nécessaire.	Choisissez des options supplémentaires, si nécessaire.	Lancez le programme.
4				
	Fin du programme	Ouvrez le hublot et retirez le linge.	Réglez le programmeur sur ●.	Refermez le robinet d'eau (sur les modèles sans l'Aqua-Stop).

Présentation de l'appareil

Lave-linge



1 Bac à produit lessiviel → Page 17

2 Éléments d'utilisation / d'affichage

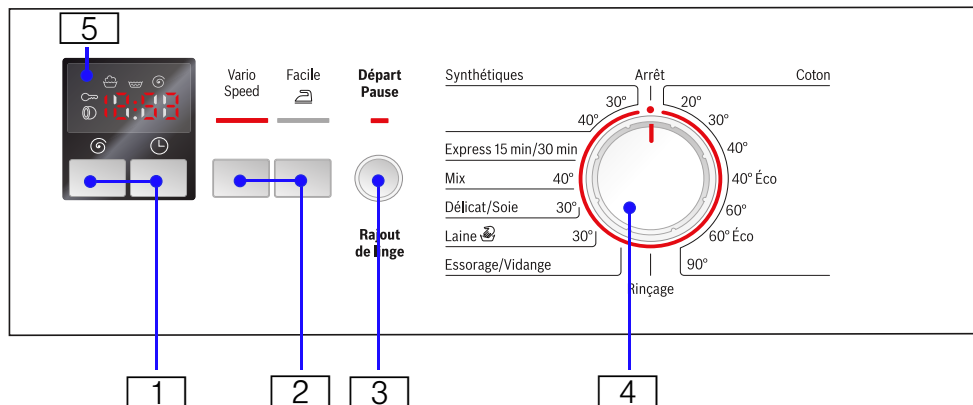
3 Hublot avec poignée

3a Ouvrir le hublot

3b Fermer le hublot

4 Trappe de service

Bandeau de commande



1 (Vitesse d'essorage) 30, (Fin dans) 40 pour modifier les pré-réglages des programmes

2 Vario Speed, Facile 30 fonctions additionnelles

3 Départ/Pause pour démarrer, interrompre (rajouter du linge) et arrêter un programme

4 Programmateur pour sélectionner un programme et marche/arrêt

5 Zone où s'affichent les réglages et les informations

Bandeau d'affichage

Réglages pour le programme sélectionné

-- ...1400** 30	Vitesse d'essorage ; ** vitesse max. selon le modèle	en tr/min (tours par minute) ; --- = cuve pleine (sans essorage final)
1.30	Durée du programme	Après la sélection du programme en h:min (heures:minutes)
1 - 24 h	Fin dans	Fin du programme après ... h (h=heures)
8.0 kg	Charge max.	

Affichages d'état pour la progression du programme (déroulement du programme) :

30 End : lavage, rinçage, essorage, durée du programme ou fin du programme

30 : Ouvrir le hublot, rajouter du linge

30 : Sécurité-enfants



Linge

Préparation du linge

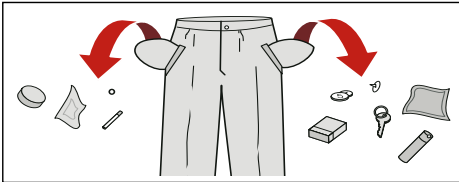
Attention !

Endommagement de l'appareil/des textiles

Des corps étrangers (par ex. des pièces de monnaie, trombones, épingles, pointes) risquent d'endommager le linge ou des composants du lave-linge.

Pour cette raison, respectez les consignes suivantes lors de la préparation de votre linge :

- Videz les poches des vêtements.



- Faites attention aux pièces métalliques (trombones, etc.) et retirez-les.
- Lavez les textiles délicats dans un filet (bas, soutien-gorge à baleines).
- Fermez les fermetures Éclair, boutonnez les housses.
- À l'aide d'une brosse, enlevez le sable éventuellement présent dans les poches et dans les revers.
- Enlevez les petites roulettes des rideaux ou placez-les dans un filet.

Trier le linge

Triez le linge selon les consignes d'entretien et indications du fabricant figurant sur les étiquettes d'entretien par :

- Type de tissu / de fibre
- Couleur

Remarque : Le linge peut déteindre ou ne sera pas correctement propre. Lavez séparément le linge blanc et de couleur.

Lavez séparément le linge de couleur neuf.

- Degré de salissure
Lavez ensemble le linge du même degré de salissure.
Quelques exemples pour les degrés de salissure → *Page 12*
 - **peu sale** : pas de prélavage, sélectionnez éventuellement le réglage Vario Speed
 - **normalement sale**
 - **très sale** : réduisez la quantité de linge, sélectionnez le programme avec prélavage
 - **taches** : enlevez/prétraitez les taches tant qu'elles sont encore fraîches. Tamponnez-les d'abord avec de l'eau savonneuse. Ne frottez pas. Ensuite lavez le linge sali en réglant le programme correspondant. Les taches rebelles/incrustées peuvent nécessiter plusieurs lavages avant de disparaître complètement.
- Symboles sur les étiquettes d'entretien
Les chiffres figurant dans les symboles indiquent la température maximale de lavage à employer.
 - : convient pour un lavage normal ; par ex. programme **Coton**
 - : nécessite un lavage ménageant ; par ex. programme **Synthétiques**
 - : nécessite un lavage particulièrement ménageant ; par ex. programme **Délicat/Soie**
 - : lavable à la main ; par ex. programme **Laine**
 - : ne pas laver le linge en machine.



Produit lessiviel

Choix de la bonne lessive


Le symbole d'entretien du linge définit le choix de la lessive correcte, de la bonne température et du traitement adéquat du linge. → aussi www.sartex.ch

Sur le site www.cleanright.eu vous trouverez un grand nombre d'autres informations sur les lessives, produits d'entretien et de nettoyage destinés à la consommation privée.

- **Lessive normale avec azurants optiques**
appropriée au linge blanc résistant à l'ébullition, en lin ou en coton
Programme : Coton / froid - max. 90°C
- **Lessive pour linge de couleur, sans produit blanchissant, sans azurants optiques**
appropriée au linge de couleur en lin ou en coton
Programme : Coton / froid - max. 60°C
- **Lessive pour linge de couleur/linge délicat sans azurants optiques**
appropriée au linge de couleur en fibres d'entretien facile et synthétiques
Programme : Synthétiques / froid - max. 60°C
- **Lessive pour linge délicat**
appropriée aux textiles fins et délicats, en soie ou en viscose
Programme : Délicat/Soie / froid - max. 40°C
- **Lessive pour lainages**
appropriée aux lainages
Programme : Laine / froid - max. 40°C

Économiser de l'énergie et du produit lessiviel

Avec du linge légèrement et normalement sale, vous pouvez économiser de l'énergie (en abaissant la température de lavage) et de la lessive.

Économiser	Degré de salissure/Re-marque
	peu sale Pas de salissures, pas de taches visibles. Les vêtements ont pris des odeurs de transpiration par ex. : <ul style="list-style-type: none"> ■ vêtements d'été et de sport légers (portés quelques heures) ■ T-shirts, chemises, chemisiers, (portés au max. 1 jour) ■ linge de lit et serviettes de bain d'invités (utilisés 1 jour)
	normalement sale salissures visibles ou quelques petites taches, par ex. : <ul style="list-style-type: none"> ■ T-shirts, chemises, chemisiers (imprégnés de sueur, portés à plusieurs reprises) ■ serviettes, linge de lit (utilisés au max. 1 semaine)
	très sale Salissures et/ou taches bien visibles, par ex. torchons à vaisselle, linge de bébé, vêtements professionnels
Température et quantité de lessive réduites selon la recommandation de dosage	Température selon l'étiquette d'entretien et quantité de lessive selon la recommandation de dosage/très sale


Remarque : Lors du dosage de tous les produits lessiviels, produits d'aide au lavage, produit d'entretien et détergents, respectez impérativement les consignes de leurs fabricants et les indications. → Page 17



Tableau des programmes


Programmes au programmateur

Programme/Type de linge/Indications	Réglages
<p>Nom du programme</p> <p>Brève explication du programme et indication des textiles auxquels il convient.</p>	<p>charge max. ;</p> <p>* charge de linge réduite en cas de réglage Vario Speed</p> <p>température réglable</p> <p>vitesse d'essorage réglable ;</p> <p>** vitesse d'essorage max. en fonction du modèle</p> <p>Réglages possibles de programme</p>
<p>Coton</p> <p>Textiles résistants, supportant des températures élevées, en coton ou en lin</p> <p>Coton Éco 40°C, 60°C : Programme pour économiser de l'énergie avec une efficacité de lavage comparable à celle du programme standard</p> <p>Remarque : Avec le réglage Vario Speed il est approprié comme programme court pour linge peu sale.</p>	<p>max. 8 kg/5* kg</p> <p>20°C - 90°C</p> <p>– – – ... 1400** tr/min</p> <p>Vario Speed, Facile</p>
<p>Synthétiques</p> <p>Textiles en tissus synthétiques ou mélangés</p>	<p>max. 4 kg</p> <p>30°C, 40°C</p> <p>– – – ... 1200 tr/min</p> <p>Vario Speed, Facile</p>
<p>Mix</p> <p>Charge mixte comprenant des textiles en coton et en synthétiques.</p>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>30°C</p> <p>– – – ... 1400** tr/min</p> <p>Vario Speed, Facile</p>
<p>Délicat/Soie</p> <p>Pour textiles délicats mais lavables tels que la soie, le satin, les synthétiques ou les tissus mélangés (par ex. chemisier en soie, foulard en soie)</p> <p>Remarque : Utilisez une lessive pour linge délicat ou pour la soie adaptée au lavage en machine.</p>	<p>max. 2 kg</p> <p>30°C</p> <p>– – – ... 800 tr/min</p> <p>Vario Speed, Facile</p>

Programme/Type de linge/Indications	Réglages
 Laine Textiles lavables à la main ou en machine, en laine ou contenant de la laine. Programme de lavage doux anti-rétrécissement, avec de longues pauses (les textiles baignent dans la lessive)	max. 2 kg 30°C - - - ... 800 tr/min -
Remarques	
<ul style="list-style-type: none"> ■ La laine est un matériau d'origine animale ; par exemple angora, alpaga, lama, mouton. ■ Utilisez une lessive pour laine adaptée au lavage en machine. 	
Rinçage Rinçage supplémentaire avec essorage	max. 8 kg - - - - ... 1400** tr/min
Essorage/Vidange Essorage spécial avec choix possible de la vitesse d'essorage Si vous voulez seulement vidanger, réglez la vitesse d'essorage sur - - - .	max. 8 kg - - - - ... 1400** tr/min
Express 15 min/ Express 30 min Programme extra court d'env. 15/30 minutes, adapté aux petits lots de linge légèrement sales	max. 2 kg / 3,5 kg 30°C - - - ... 1200 tr/min -
Remarque : Lors des programmes avec pré-lavage, répartissez le produit lessiviel dans les compartiments I et II.	

Amidonage

Remarque : Le linge ne doit pas avoir été traité avec un adoucissant.

L'amidonage peut être inclus à tous les programmes de lavage avec un amidon liquide. Versez la quantité d'amidon selon les indications du fabricant dans le compartiment  (rincez au préalable si nécessaire).

Trempage

1. Versez le produit de trempage/ produit lessiviel selon les indications du fabricant dans le compartiment II.

2. Réglez le programmeur sur **Coton 30°C**.
3. Appuyez sur **Départ/Rajout**.
4. Au bout d'env. 10 minutes, appuyez sur **Départ/Rajout**.
5. Une fois le temps de trempage voulu écoulé, appuyez de nouveau sur **Départ/Rajout**, si le programme doit continuer ou modifiez le programme.

Remarques

- Introduisez du linge de même couleur dans le tambour.
- Vous n'avez pas besoin de produit lessiviel supplémentaire car le bain de trempage sert aussi de bain de lavage.

P+ Préréglages des programmes

Tous les programmes sont préréglés en usine avec la vitesse d'essorage et la durée du programme (Fin dans).


Elles sont affichées dans la zone d'affichage après la sélection du programme.

Vous pouvez modifier les préréglages de la manière suivante.

Vitesse d'essorage

Avant et pendant le programme vous pouvez modifier la vitesse d'essorage (en tr/min. ; tours par minute) en fonction de la progression du programme.

Pour ce faire, appuyez répétitivement sur la touche appropriée, jusqu'à ce que le réglage désiré soit affiché.

Réglage – – –  : Cuve pleine = sans essorage final, le linge baigne dans l'eau après le dernier rinçage.

Vous pouvez sélectionner la fonction Cuve pleine pour éviter que le linge se froisse s'il n'est pas retiré du lave-linge dès la fin du programme.

La vitesse maximale réglable dépend du programme sélectionné et du modèle.

Tableau des programmes → *Page 13*

Fin dans

Le fait de sélectionner le programme affiche sa durée respective.

La durée du programme est automatiquement adaptée lors de son déroulement. Des modifications des préréglages du programme ou bien des réglages du programme modifient également la durée du programme.

Avant le départ du programme, il est possible de différer de 24h maximum la fin du programme (Fin dans) par pas d'une heure (h = heure).

Pour ce faire, appuyez répétitivement sur la touche appropriée, jusqu'à ce que le réglage désiré soit affiché.

Remarque : La durée du programme est intégrée dans le temps "Fin dans" réglé.


Après le départ, le temps présélectionné, par ex. **8h** est affiché et compté à rebours, jusqu'à ce que le programme de lavage commence. Ensuite la durée du programme par ex. **2:30** (heures:minutes) s'affiche.

Modification du temps présélectionné :

Après le départ du programme, vous pouvez modifier le temps présélectionné de la manière suivante :

1. Appuyez sur **Départ/Pause**.
2. Appuyez répétitivement sur la touche **Fin dans**, jusqu'à avoir atteint le nombre d'heures voulu.
3. Appuyez sur la touche **Départ/Pause**.

Rajouter du linge pendant que le temps présélectionné s'écoule :

1. Appuyez sur **Départ/Pause**.
2. **YES** et  sont allumés dans la zone d'affichage. Vous pouvez ouvrir le hublot et rajouter du linge.
3. Fermez le hublot de remplissage.
4. Appuyez sur la touche **Départ/Pause**. Le temps présélectionné continue à s'écouler.

P+ Options de programme supplémentaires

Vario Speed

Pour laver en un temps plus court avec un rendement de lavage comparable au programme standard.

Remarque : Ne dépassez pas la charge maximale indiquée.
Tableau des programmes → Page 13

Repassage facile

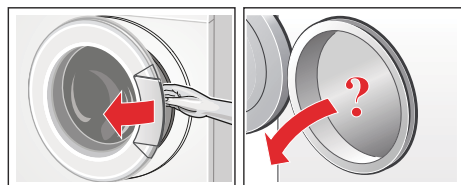
Déroulement spécial de l'essorage, suivi d'un défilage du linge. Essorage final doux - degré d'humidité du linge légèrement plus élevé.

Utilisation de l'appareil

Préparation du lave-linge

Remarque : Le lave-linge **doit être installé et branché correctement.**
→ Page 32

1. Branchez la fiche dans la prise de courant.
2. Ouvrez le robinet d'eau.
3. Ouvrez le hublot.
4. Vérifiez si le tambour est entièrement vide. Videz-le le cas échéant.



Sélectionner un programme/allumer l'appareil

Remarque : Si vous avez activé la sécurité-enfants, vous devez d'abord la désactiver avant de pouvoir régler un programme. → Page 19

Sélectionnez le programme souhaité à l'aide du programmeur. Il peut tourner dans les deux sens.

La machine est allumée.

Les informations suivantes apparaissent en continu dans le bandeau d'affichage pour le programme sélectionné :

- la durée du programme,
- la température présélectionnée,
- la vitesse d'essorage pré réglée et
- la charge maximale.

Modifier les pré réglages des programmes

Vous pouvez utiliser les pré réglages ou les modifier.

Pour ce faire, appuyez répétitivement sur la touche appropriée, jusqu'à ce que le réglage désiré soit affiché.

Les réglages sont actifs sans confirmation.

Ils ne restent pas en mémoire après avoir éteint l'appareil.

Préréglages des programmes
→ Page 15

Tableau des programmes → Page 13

Sélectionner des options de programme supplémentaires

Grâce aux options de programme supplémentaires, vous pouvez optimiser encore mieux les réglages du processus de lavage selon vos lots de linge.

Vous pouvez les ajouter, supprimer ou modifier en fonction du stade d'exécution du programme.

Les témoins lumineux des touches sont allumés lorsque le réglage est actif.

Les réglages ne restent pas en mémoire après avoir éteint l'appareil.

Options supplémentaires → *Page 16*

Tableau des programmes → *Page 13*

Introduire le linge dans le tambour

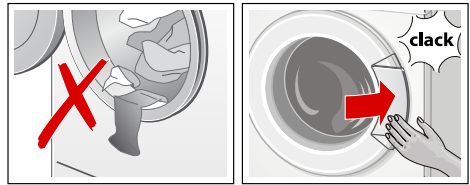
Mise en garde **Danger de mort !**

Les pièces de linge qui ont été préalablement traitées avec des détergents contenant des solvants comme par exemple des produits détachants risquent de provoquer une explosion après avoir été placés dans l'appareil.

Avant de les placer dans l'appareil, rincez-les d'abord à fond à la main.

Remarques

- Mélangez les grandes et les petites pièces de linge. Les pièces de linge de tailles différentes se répartiront mieux pendant l'essorage. Certaines pièces de linge peuvent engendrer un balourd.
 - Ne dépassez pas la charge max. de linge indiquée. Un surremplissage pénalise le résultat de lavage et favorise le froissage.
1. Dépliez les pièces de linge préalablement triées et introduisez-les dans le tambour.
 2. Veillez à ce que du linge ne reste pas coincé entre le hublot et le joint en caoutchouc et fermez le hublot.



Le voyant lumineux de la touche Départ clignote et les réglages du programme sont affichés en continu dans le bandeau d'affichage. La modification des réglages est possible.

Doser et verser le produit lessiviel et le produit d'entretien

Attention ! **Dompage de l'appareil**

Les produits nettoyants et les produits servant à prétraiter le linge (par ex. détachant, aérosol de pré-lavage, ...) peuvent endommager les surfaces du lave-linge en cas de contact. Veillez à ce que ces produits n'entrent pas en contact avec les surfaces du lave-linge. Le cas échéant, essuyez immédiatement, avec un chiffon humide, les résidus de brouillard de pulvérisation et d'autres résidus/gouttes.

Dosage

Dosez les produits lessiviels et additifs en fonction :

- de la dureté de l'eau ; pour la connaître, renseignez-vous auprès de votre compagnie distributrice des eaux
- des indications fournies par le fabricant du produit
- de la quantité de linge
- du degré de salissure → *Page 12*

Versage du produit

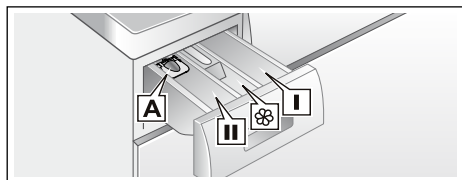
⚠ Mise en garde

Irritations oculaires/cutanées !

Si vous ouvrez le tiroir de lessive pendant le fonctionnement, de la lessive / du produit d'entretien risque de jaillir. Ouvrez prudemment le bac. En cas de contact de produit lessiviel/ d'entretien avec les yeux ou la peau, lavez-les / rincez-les abondamment. Consultez un médecin si le produit a été avalé par inadvertance.

Remarque : Diluez les produits de rinçage assouplissant et produits amidonnant dans de l'eau, cela empêche des obstructions.

Versez les produits lessiviels et d'entretien dans les compartiments correspondants :



Système de dosage A	pour du produit lessiviel liquide
Compartiment II	Produit lessiviel pour le lavage principal, adoucisseur d'eau, cristaux de détachant
Compartiment ⊗	Produit assouplissant, amidon, ne pas dépasser le repère max
Compartiment I	Produit lessiviel pour le pré-lavage

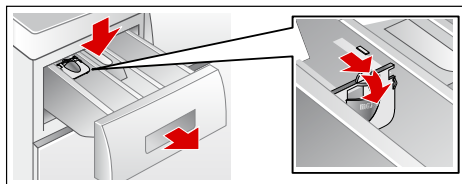
1. Retirez le bac à produit lessiviel jusqu'en butée.
2. Versez le produit lessiviel et/ou le produit d'entretien.
3. Fermez le bac à produits.

Système de dosage* pour du produit lessiviel liquide

* selon le modèle

Pour doser le produit lessiviel liquide, positionnez le système de dosage comme suit :

1. Tirez le bac à produit lessiviel. Appuyez sur l'insert et retirez complètement le bac.
2. Poussez le système de dosage vers l'avant, rabattez-le et encliquetez-le.
3. Remettez le bas en place.



Remarque : N'utilisez pas le système de dosage avec les produits lessiviels gélifiés et les poudres de lavage ni avec les programmes incluant un pré-lavage ou si vous avez choisi Fin dans.

Sur les modèles sans système de dosage versez le produit lessiviel liquide dans un doseur correspondant et placez-le dans le tambour.

Lancer le programme


Appuyez sur la touche **Départ/Rajout** de linge. Le témoin lumineux s'allume et le programme démarre.



Dans le bandeau d'affichage est indiqué "Fin dans" en cours d'exécution du programme ou bien la durée du programme et les symboles pour la progression du programme après le début du programme de lavage. Bandeau d'affichage → Page 10

Remarque : Si vous voulez assurer que le programme ne puisse pas être déréglé par mégarde, sélectionnez la sécurité-enfants de la manière suivante.

Sécurité-enfants

Vous pouvez verrouiller le lave-linge pour empêcher un dérèglement des fonctions par inadvertance. Pour cela, activez la sécurité-enfants après le lancement du programme.

Pour **Activer/Désactiver** appuyez pendant env. 5 secondes sur la touche Départ/Pause. Le symbole  apparaît dans le bandeau d'affichage.

-  est allumé : La sécurité-enfants est activée.
-  clignote : La sécurité-enfants est active et le programmeur a été dérèglé. Afin d'éviter l'interruption du programme, remplacez le sélecteur sur le programme initial. Le symbole est de nouveau allumé.

Remarque : La sécurité enfants peut être encore active au lancement du programme suivant, même après l'arrêt de la machine.

Dans ce cas, vous devez désactiver la sécurité-enfants avant le démarrage du programme, et la réactiver ensuite, si nécessaire, après le démarrage du programme.

Rajouter du linge




Après le démarrage du programme, vous pouvez rajouter du linge ou en enlever, en cas de besoin.

Pour ce faire, appuyez sur la touche Départ/**Pause**.

Le voyant lumineux pour Départ/Pause clignote et la machine vérifie s'il est possible de rajouter du linge.

Remarque : Lorsque vous rajoutez du linge, ne laissez pas le hublot ouvert longtemps – de l'eau sortant du linge pourrait couler.

Si dans la zone d'affichage :

- les **deux** symboles **YES** et  sont allumés, il est possible de rajouter du linge.
- **NO** clignote, attendez que **YES** et  s'allument.
N'ouvrez le hublot que lorsque les **deux** symboles **YES** et  sont allumés.
- **NO** est allumé, il n'est pas possible de rajouter du linge.
En présence d'un niveau d'eau élevé, d'une température élevée ou si le tambour tourne, le hublot reste verrouillé pour des raisons de sécurité et il n'est pas possible de rajouter du linge.
Pour poursuivre le programme, appuyez sur la touche **Départ/Pause**. Le programme continue automatiquement.

Modifier le programme

Si par erreur vous avez démarré un mauvais programme, vous pouvez changer le programme de la manière suivante :

1. Appuyez sur Départ/**Rajout**.
2. Choisissez un autre programme.
3. Choisissez **Départ/Rajout**. Le nouveau programme reprend depuis le début.

Interrompre le programme

Programmes à température élevée :

1. Appuyez sur Départ/**Rajout**.
2. Refroidir le linge : sélectionnez **Rinçage**.
3. Appuyez sur **Départ/Rajout**.

Programmes à température réduite :

1. Appuyez sur Départ/**Rajout**.
2. Appuyez sur **Essorage** ou **Vidange**.
3. Appuyez sur **Départ/Rajout**.

Fin du programme avec réglage Cuve pleine

-- -- ☉ apparaît dans la zone d'affichage et le voyant lumineux touche Départ/Pause clignote.

Pour terminer le programme, réglez le programmeur sur Essorage/Vidange ou sélectionnez une vitesse d'essorage. Appuyez ensuite sur la touche **Départ/Rajout**.

Fin du programme

End apparaît dans le bandeau d'affichage et le voyant lumineux de la touche Départ/Pause est éteint.

Si en plus s'affiche le symbole 🧼, ceci signifie que le lave-linge a détecté un excès de mousse pendant le programme de lavage, puis il ajoute automatiquement un cycle de rinçage pour supprimer la mousse.

Remarque : Dosez une plus faible quantité de lessive lors du prochain lavage avec une charge de linge équivalente.

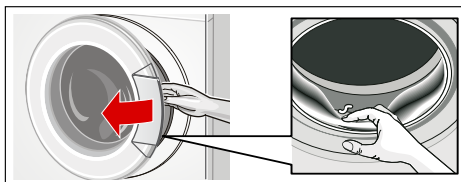
Retirer le linge/éteindre l'appareil

1. Ouvrez le hublot et retirez le linge.
2. Réglez le programmeur sur **O (Arrêt)**. L'appareil est éteint.
3. Fermez le robinet d'eau.

Remarque : C'est inutile sur les modèles équipés de l'Aqua-Stop.

Remarques

- Ne laissez aucunes pièces de linge dans le tambour. Elles risquent de rétrécir lors du lavage suivant ou de teindre d'autres articles.
- Retirez les corps étrangers éventuellement présents dans le tambour et le joint en caoutchouc – Risque de rouille.



- Laissez le hublot et le bac de produit lessiviel ouverts afin que l'eau restante puisse s'évaporer.
- Attendez la fin du programme sinon l'appareil pourrait être encore verrouillé. Ensuite, allumez l'appareil et attendez le déverrouillage.
- Si le bandeau d'affichage est éteint à la fin du programme, le mode Économie d'énergie est actif. Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'éclairage.



Technique sensorielle

Calcul de charge

Suivant le type de textile et la charge de linge, la détection automatique de quantité adapte la consommation d'eau de façon optimale à chaque programme.

Système de contrôle anti-balourd

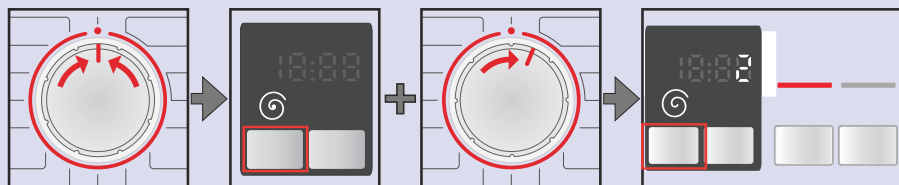
Le système de contrôle du balourd détecte automatiquement ce dernier et veille, en faisant redémarrer plusieurs fois l'essorage, à ce que le linge se répartisse uniformément.

Pour des raisons de sécurité, le lave-linge réduit la vitesse de rotation lorsque le linge est très mal réparti, ou n'effectue pas d'essorage.

Remarque : Mettez ensemble de petites et grandes pièces de linge dans le tambour. → *Page 27*

Réglage des signaux

1. Activer le mode Réglage du volume du signal sonore

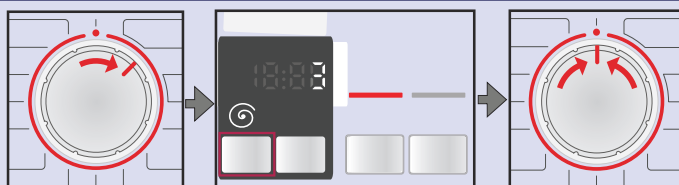


Réglez sur **Arrêt**.

Maintenez la touche **Essorage** appuyée + tournez d'un cran à droite.

Maintenez encore appuyée pendant env. 5 s, jusqu'à ce que les éléments d'affichage s'allument. Le mode Réglage est activé.

2. Régler le volume sonore pour les signaux de touches (selon le modèle)

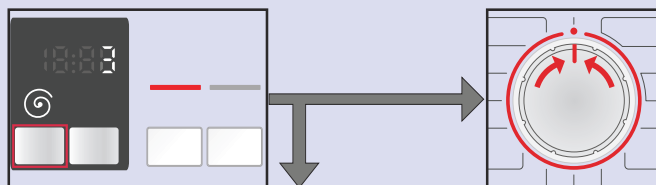


Appuyez le nombre de fois nécessaire jusqu'à à 3, ou ce que le volume souhaité soit atteint.

Réglez sur **Arrêt**, pour quitter le mode Réglage du volume du signal sonore.



3. Régler le volume sonore pour les signaux affectés aux mentions



Tournez d'un cran à droite.

Appuyez le nombre de fois nécessaire jusqu'à ce que le volume souhaité soit atteint.

Réglez sur **Arrêt**, pour quitter le mode Réglage du volume du signal sonore.



Nettoyage et entretien

⚠ Mise en garde **Danger de mort !**

Risque d'électrocution en cas de contact avec des composants sous tension.
Eteignez l'appareil et retirez la fiche de la prise.

⚠ Mise en garde **Risque d'intoxication !**

Des détergents contenant des solvants par ex. essence de nettoyage peuvent dégager des vapeurs toxiques.
N'utilisez jamais de détergents contenant des solvants.

Attention ! **Dommage de l'appareil**

Des détergents contenant des solvants par ex. essence de nettoyage peuvent endommager les surfaces et pièces de la machine.
N'utilisez jamais de détergents contenant des solvants.

Corps de la machine / bandeau de commande

- Essuyez le corps de la machine et le bandeau de commande avec un chiffon humide.
- Enlevez immédiatement les restes de la lessive.
- Le nettoyage au jet d'eau est interdit.

Tambour de lavage

Utilisez un produit de nettoyage sans chlore, n'utilisez pas de laine d'acier.

Détartrage

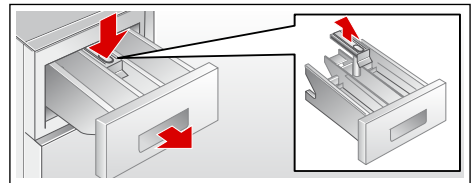
Un détartrage n'est pas nécessaire si la lessive a été correctement dosée. Si un détartrage s'impose malgré tout,

procédez comme indiqué par le fabricant de produit détartrant. Vous pouvez vous procurer des produits détartrants appropriés via notre site Internet ou le service après-vente.

Bac à produits et boîtier

S'il contient des résidus de produit lessiviel ou de produit assouplissant :

1. Tirez le bac à produit lessiviel. Appuyez sur l'insert et retirez complètement le bac.
2. Retirez l'insert : avec un doigt, poussez l'insert de bas en haut.



3. Avec de l'eau et une brosse, nettoyez le bac d'introduction du produit et l'insert, puis séchez-les. Nettoyez le boîtier aussi à l'intérieur.
4. Posez l'insert et faites-le enclencher (introduisez le cylindre sur la tige de guidage).
5. Introduisez le tiroir à produit lessiviel.

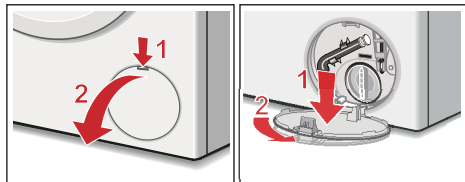
Remarque : Laissez le bac à produit lessiviel ouvert afin que l'eau restante puisse s'évaporer.

Pompe de vidange bouchée

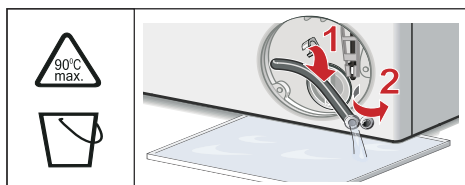
⚠ Mise en garde **Risque de brûlure !**

Lors du lavage à haute température, le bain lessiviel est très chaud. Si vous touchez le bain lessiviel très chaud, vous risquez de vous ébouillanter. Attendez que le produit lessiviel ait refroidi.

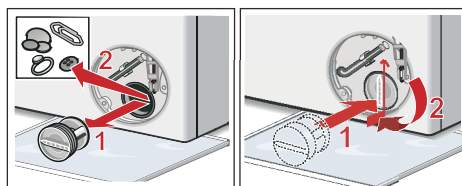
1. Refermez le robinet d'eau afin que l'eau cesse d'affluer et qu'il ne soit pas nécessaire de l'évacuer par la pompe de vidange.
2. Éteindre l'appareil. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
3. Ouvrez la trappe de service et retirez-la.



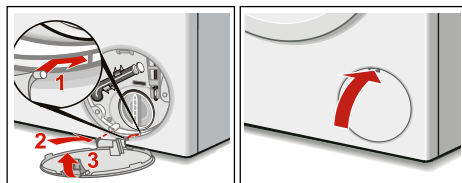
4. Sortez le flexible de vidange de sa fixation.
Retirez la coiffe d'obturation, laissez le bain lessiviel s'écouler dans un récipient adéquat.
Enfoncez la coiffe obturatrice et mettez le flexible de vidange en place dans la fixation.



5. Dévissez délicatement le bouchon de la pompe, de l'eau résiduelle peut s'écouler.
Nettoyez le compartiment intérieur, le filetage du couvercle de pompe et le carter de pompe. Le rotor de la pompe de vidange doit pouvoir tourner librement.
Remettez le couvercle en place et vissez-le. Il faut que la poignée se trouve à la verticale.



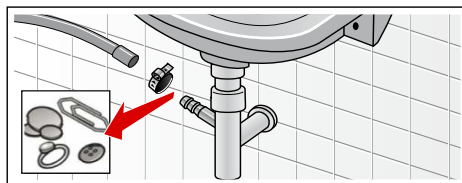
6. Remettez la trappe de service en place et refermez-la.



Remarque : Pour empêcher que lors du lavage suivant du produit lessiviel non utilisé gagne le flexible d'écoulement : Versez 1 litre d'eau dans le compartiment II puis lancez le programme **Vidange**.

Flexible d'écoulement bouché au niveau du siphon

1. Éteindre l'appareil. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
2. Détachez le collier du flexible. Retirez prudemment le flexible d'écoulement, l'eau résiduelle risque de couler.
3. Nettoyez le flexible d'écoulement et l'embout du siphon.

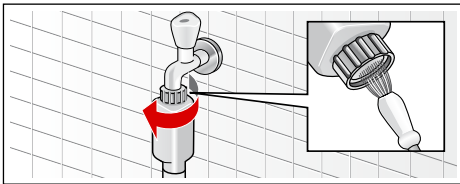


4. Remmanchez le flexible d'écoulement et sécurisez le point de raccordement à l'aide du collier du flexible.

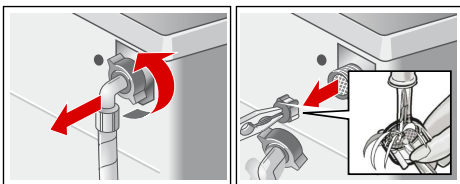
Filter bouché dans l'arrivée d'eau

Pour cela résorber d'abord la pression de l'eau régnant dans le flexible d'arrivée d'eau :

1. Fermez le robinet d'eau.
2. Sélectionnez un programme quelconque (sauf Rinçage//Essorage/Vidange).
3. Appuyez sur **Départ**. Laissez le programme fonctionner env. 40 secondes.
4. Réglez le programmateur sur **Arrêt**. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
5. Nettoyez du filtre au robinet d'eau : Débranchez le flexible du robinet d'eau. Nettoyez le filtre à l'aide d'une petite brosse.



6. Nettoyage du filtre à l'arrière de l'appareil sur les modèles Standard et Aqua-Secure : Retirez le flexible au dos de l'appareil, Extrayez le filtre avec une pince et nettoyez-le.



7. Raccordez le flexible et vérifiez son étanchéité.

? Dérangements, Que faire si ...

Déverrouillage d'urgence

par ex. en cas de coupure de courant

Le programme continue quand le courant est rétabli.

Si vous voulez malgré tout retirer du linge, vous pouvez ouvrir le hublot de remplissage en procédant comme décrit ci-après :

⚠ Mise en garde Risque de brûlure !

Vous risquez de vous ébouillanter pendant le lavage à haute température, en cas de contact avec le bain lessiviel et le linge très chauds. Laissez-les refroidir le cas échéant.

⚠ Mise en garde Risque de blessure !

Si vous introduisez les doigts dans le tambour en rotation, vous risquez de vous blesser les mains.

Ne mettez jamais la main dans le tambour en rotation.

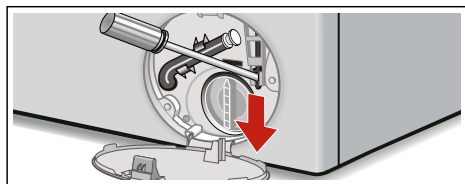
Attendez que le tambour ait cessé de tourner.

Attention ! Dégâts des eaux

L'eau qui s'écoule risque de provoquer des dégâts.

N'ouvrez pas le hublot de remplissage si de l'eau demeure visible au niveau du hublot.

1. Éteindre l'appareil. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
2. Vidangez le bain lessiviel.
3. A l'aide d'un outil, tirez le dispositif de déverrouillage d'urgence vers le bas puis relâchez-le. Ensuite, le hublot peut s'ouvrir.




Indications dans le bandeau d'affichage

Affichage	Cause / Remède
YES	Le hublot est déverrouillé. Il est possible d'ajouter du linge.
NO	<ul style="list-style-type: none"> ■ La température est trop élevée. Attendez que la température baisse. ■ Le niveau d'eau est trop haut. Il n'est pas possible d'ajouter du linge. Le cas échéant, fermez immédiatement le hublot. Sélectionnez Départ/Pause pour poursuivre le programme.
⊙ clignote	<ul style="list-style-type: none"> ■ Du linge est éventuellement coincé. Ouvrez et refermez à nouveau le hublot puis choisissez Départ/Pause. ■ Poussez le cas échéant le hublot pour le fermer, ou retirez du linge puis poussez à nouveau le hublot pour le refermer. ■ Le cas échéant, éteignez l'appareil et rallumez-le ; réglez le programme puis effectuez les réglages personnalisés ; faites démarrer le programme.
E:17	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ouvrez le robinet d'eau en grand. ■ Le flexible d'arrivée d'eau est plié/coincé, ■ Pression d'eau insuffisante. Nettoyez le filtre. → Page 25
E:18	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pompe de vidange bouchée. Nettoyez la pompe de vidange. → Page 23 ■ Flexible d'écoulement / Tuyau d'égout bouché. Nettoyez le flexible d'écoulement au niveau du siphon. → Page 24
E:23	Présence d'eau dans la cuvette de fond, présence d'une fuite dans l'appareil. Fermez le robinet d'eau. Contactez le service après-vente.
🔒	Sécurité-enfants activée ; désactivez-la. → Page 19
🧼 clignote	Mousse importante, un rinçage est enclenché → Page 20
Autres affichages	Éteignez l'appareil, attendez 5 secondes puis rallumez-le. Si l'affichage réapparaît, prévenez le service après-vente → Page 28

Dérangements, Que faire si ...

Dérangements	Cause / Remède
De l'eau fuit.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raccordez correctement/remplacez le flexible d'évacuation. ■ Serrez à fond le raccord du flexible d'arrivée d'eau.
L'appareil n'est pas alimenté en eau. Dans ce cas, le produit lessiviel n'est pas entraîné par l'eau en direction de la cuve.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avez-vous choisi Départ/Pause ? ■ Avez-vous bien ouvert le robinet d'arrivée d'eau ? ■ Filtre éventuellement bouché ? Nettoyez le filtre. → <i>Page 25</i> ■ Le flexible d'arrivée d'eau est peut-être coudé ou pincé ?
Le hublot refuse de s'ouvrir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fonction de sécurité active. Programme annulé ? ■ Avez-vous choisi – – – ☉ (cuve pleine = sans essorage final) ? ■ Ouverture possible uniquement par le dispositif de déverrouillage d'urgence ? → <i>Page 25</i>
Le programme ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avez-vous choisi Départ/Pause ou Fin dans (Temps restant) ? ■ Hublot fermé ? ■ ☞ Sécurité-enfants activée ? Désactivez. → <i>Page 19</i>
Le bain lessiviel n'est pas évacué.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avez-vous choisi – – – ☉ (cuve pleine = sans essorage final) ? ■ Nettoyez la pompe de vidange. → <i>Page 23</i> ■ Nettoyez le tuyau d'évacuation et/ou le flexible d'évacuation.
Je ne vois pas d'eau dans le tambour.	C'est normal – L'eau se trouve en dessous de la zone invisible.
Le résultat de l'essorage n'est pas satisfaisant. Linge mouillé / trop humide.	<ul style="list-style-type: none"> ■ C'est normal – Le système de contrôle anti-balourd a interrompu l'essorage car le linge était inégalement réparti dans le tambour. Répartissez les petites et grosses pièces de linge dans le tambour. ■ Avez-vous choisi Facile (Repas. facile) (selon le modèle) ? → <i>Page 16</i> ■ Avez-vous choisi une vitesse trop faible ?
Démarrages répétitifs de l'essorage court.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Le système de détection anti-balourd tente de mieux répartir la charge de linge dans le tambour.
Le programme dure plus longtemps que d'habitude.	<ul style="list-style-type: none"> ■ C'est normal – Le système de contrôle du balourd compense le balourd en répartissant plusieurs fois le linge. ■ C'est normal – Le système de contrôle de la mousse est actif, il a ajouté un rinçage supplémentaire.
Modification du temps restant en cours de lavage.	C'est normal – L'appareil optimise le déroulement du programme lors du processus de lavage respectif. Cela peut conduire à la modification de la durée du programme dans la zone d'affichage.
Présence d'eau dans le compartiment ☞ à produits d'entretien.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il ne s'agit pas d'un défaut. L'efficacité de l'additif n'est pas compromise. ■ Nettoyez l'insert le cas échéant.
Des odeurs se dégagent du lave-linge.	Exécutez le programme Coton 90°C sans linge. Pour ce faire, utilisez un produit lessiviel normal.

Dérangements	Cause / Remède
Le symbole  clignote dans la zone d'affichage. De la mousse sort éventuellement du bac à produit.	<p>Avez-vous utilisé trop de produit lessiviel ?</p> <p>Versez une cuillère à soupe de produit assouplissant dans 1/2 l d'eau, mélangez puis versez le mélange dans le compartiment II (pas avec les textiles pour le plein air, tenues de sport et les duvet !).</p> <p>Lors du lavage suivant, diminuez la quantité de produit lessiviel.</p>
Bruits et vibrations importantes, l'appareil se déplace tout seul pendant l'essorage.	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'appareil est-il bien nivelé ? Nivelez l'appareil. → Page 36 ■ Avez-vous immobilisé les pieds de l'appareil ? Fixez / Stabilisez les pieds de l'appareil. → Page 36 ■ Cales de transport enlevées ? Enlevez les cales de transport. → Page 33
La zone d'affichage ou les voyants ne fonctionnent pas alors que l'appareil est en marche.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coupure de courant ? ■ Fusibles disjoints ? Réarmez les disjoncteurs / Changez les fusibles. ■ Si cette panne se reproduit, contactez le service après-vente.
Présence de résidus de détergent sur le linge.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les produits lessiviels sans phosphate contiennent parfois des résidus insolubles dans l'eau. ■ Choisissez Rinçage ou brossez le linge après le lavage.
NO apparaît dans la zone d'affichage à l'état Pause (rajout de linge).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le niveau d'eau est trop élevé. Il n'est pas possible d'ajouter du linge. Le cas échéant, refermez le hublot immédiatement. ■ Pour poursuivre le programme, choisissez Départ/Pause.
YES apparaît dans la zone d'affichage à l'état Pause (rajout de linge).	Le hublot est déverrouillé. Il est possible d'ajouter du linge.
<p>Lorsque vous ne parvenez pas à remédier vous-même au dérangement (après la mise hors tension/sous tension de l'appareil) ou qu'une réparation s'impose :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez le programmateur sur Arrêt. L'appareil est éteint. ■ Retirez la fiche de la prise de courant. ■ Refermez le robinet d'eau et appelez le service après-vente. 	



Service après-vente

Si vous ne parvenez pas à supprimer le dérangement vous-même - Dérangements, que faire ? → Page 27 -, veuillez-vous adresser à notre service après-vente. → Page de couverture

Nous trouverons toujours une solution adaptée, aussi afin d'éviter des déplacements inutiles du technicien.

Veuillez indiquer au service après-vente le numéro de série (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD).

E-Nr. _____	FD _____
Numéro de série	Numéro de fabrication

Vous trouverez ces indications aux endroits suivants *selon le modèle :

côté l'intérieur du hublot*/trappe de service ouverte* et au dos de l'appareil.

Faites confiance aux compétences du fabricant.

Adressez-vous à nous. Vous assurerez ainsi que les réparations soient réalisées par des techniciens du SAV formés à cet effet, qui recourent à des pièces de rechange d'origine.



Valeurs de consommation

Label énergétique

Ci-après est représenté de façon schématique un label énergétique avec des explications.

Vous trouverez le label énergétique sur le côté ou à l'avant de l'appareil.

Il contient un aperçu des valeurs spécifiques de votre appareil.

- 1 Classes d'efficacité énergétique
- 2 Consommation d'énergie annuelle
- 3 Niveau de bruit pendant le lavage
- 4 Niveau de bruit pendant l'essorage
- 5 Classe d'efficacité d'essorage
- 6 Charge
- 7 Consommation d'eau annuelle

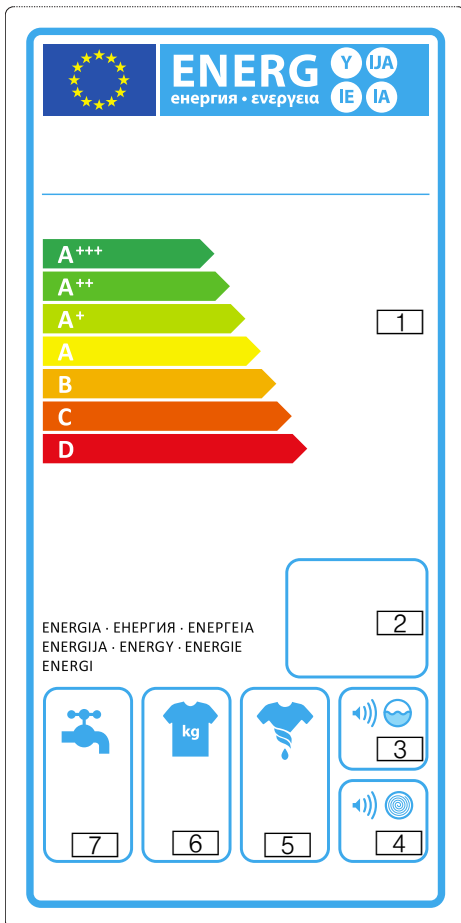


Tableau des valeurs de consommation

Programme	Charge	Consommation d'énergie***	Eau ***	Durée du programme***
Coton 20°C	8 kg	0,40 kWh	71 l	2 3/4 h
Coton 40°C *	8 kg	1,10 kWh	71 l	2 3/4 h
Coton 60°C	8 kg	1,51 kWh	71 l	2 3/4 h
Coton 90°C	8 kg	2,39 kWh	82 l	2 3/4 h
Synthétiques 40°C *	4 kg	0,79 kWh	53 l	2 h
Mix 40°C	3,5 kg	0,51 kWh	45 l	1 3/4 h
Délicat/Soie 30°C	2 kg	0,21 kWh	36 l	3/4 h
Laine 30°C	2 kg	0,22 kWh	42 l	3/4 h

* Réglage de programme pour des essais selon norme EN60456 en vigueur.

Remarque concernant les essais comparatifs : Pour tester les programmes de contrôle, lavez la charge de linge indiquée avec la vitesse d'essorage maximale.

Programme	Charge	Consommation annuelle d'énergie	Consommation d'eau annuelle
Coton 40/60°C Éco**	8 / 4 kg	196 kWh	11220 l

** Réglage du programme pour l'essai et pour l'étiquetage énergétique, conformément à la directive 2010/30/CE avec de l'eau froide (15°C).

*** Les valeurs réelles varient par rapport aux valeurs indiquées en fonction de la pression de l'eau, de sa dureté, température d'entrée, de la température ambiante, du type de linge, de la quantité de linge et de son degré de salissure, de la lessive utilisée, des variations de la tension du secteur et des options choisies.

Programmes les plus efficaces pour les textiles en coton

Les programmes suivants conviennent pour nettoyer les textiles en coton normalement sales, et sont les plus efficaces en ce qui concerne les consommations conjointes d'énergie et d'eau.

Programme + touche	Charge	Valeurs de consommation approximatives		
		Consommation d'énergie	Eau	Durée du programme
Coton 60°C Éco	8 kg	0,96 kWh	53 l	3 ½ h
Coton 60°C Éco	4 kg	0,94 kWh	48 l	3 ½ h
Coton 40°C Éco	4 kg	0,63 kWh	48 l	3 ¼ h

Réglage du programme pour des essais et l'étiquetage énergétique, conformément à la directive 2010/30/CE, avec de l'eau froide (15°C).
La température de programme indiquée s'oriente sur la température mentionnée sur l'étiquette d'entretien que comporte chaque article textile. Pour des raisons d'économie d'énergie, la température de lavage réelle peut différer de la température de programme indiquée.

Classe d'efficacité d'essorage

Pour connaître la classe d'efficacité d'essorage de votre appareil, consultez son label énergétique. → Page 29

Le tableau suivant vous renseigne sur l'humidité résiduelle offerte par la classe d'efficacité d'essorage de votre appareil.

Classe d'efficacité d'essorage	Humidité résiduelle D en %
A (très haute efficacité)	$D < 45$
B	$45 \leq D < 54$
C	$54 \leq D < 63$
D	$63 \leq D < 72$
E	$72 \leq D < 81$



Données techniques

Dimensions :

850 x 600 x 590 mm

(hauteur x largeur x profondeur)

Poids :

63 - 83 kg (selon le modèle)

Raccordement au réseau :

Tension d'alimentation 220-240 V, 50Hz

Intensité nominale 10 A

Puissance nominale 2300 W

Pression de l'eau :

100 - 1000 kPa (1 - 10 bar)

Puissance absorbée hors service :

0,14 W

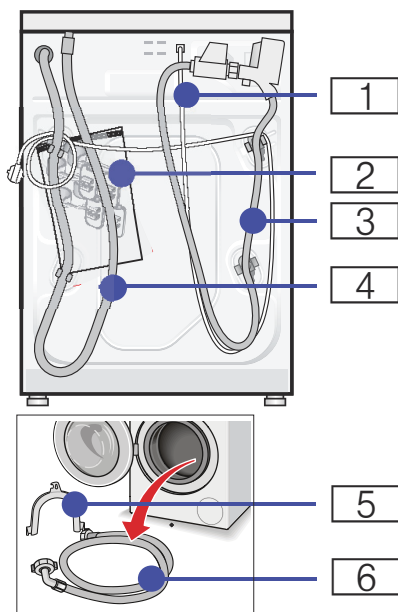
Puissance absorbée état prêt (état non hors service) :

1,38 W

Installation et branchement

Étendue des fournitures

Remarque : Vérifiez si la machine présente des avaries de transport. Ne mettez pas en service une machine endommagée. En cas de réclamation, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil ou auprès de notre service après-vente.



- 1 Cordon électrique
- 2 Sachet de rangement :
 - Notice d'utilisation et d'installation
 - Répertoire du réseau de service après-vente*
 - Garantie*
 - Coiffes pour obstruer les orifices restants une fois les cales de transport enlevées
 - Clés à vis*

- 3 Flexible d'arrivée d'eau sur le modèle Aqua-Stop
- 4 Flexible d'écoulement d'eau
- 5 Coude pour fixer le flexible d'écoulement d'eau*
- 6 Flexible d'arrivée d'eau sur les modèles Standard/Aqua-Secure
 - * selon le modèle

Accessoire supplémentaire éventuellement nécessaire : un collier à vis de \varnothing 24 - 40 mm (commerce spécialisé) permettant le raccordement du flexible d'écoulement d'eau à un siphon.

Outillage utile

- Niveau à bulle pour la mise à niveau
- Clés à vis avec embout :
 - calibre 13 pour retirer les cales de transport et
 - calibre 17 pour ajuster les pieds de l'appareil

Consignes de sécurité

Mise en garde **Risque de blessure !**

- Le lave-linge est lourd. Prudence lorsque vous soulevez/transportez le lave-linge.
- Si vous soulevez le lave-linge par des pièces faisant saillie (par ex. le hublot), elles risquent de casser et de provoquer des blessures. Ne soulevez pas le lave-linge par ses pièces saillantes.
- Si les flexibles et les lignes du secteur n'ont pas été posés correctement, vous risquez de trébucher et de vous blesser. Disposez les flexibles et le cordon de manière à éviter tout risque de chute.

Attention !**Domage de l'appareil**

Les flexibles dans lesquels l'eau gèle peuvent se déchirer / éclater.
N'installez pas le lave-linge sur des lieux exposés au risque de gel et / ou en plein air.

Attention !**Dégât des eaux**

Les points de raccordement des flexibles d'arrivée d'eau et d'écoulement d'eau sont sous une pression d'eau élevée. Pour éviter des fuites ou des dégâts des eaux, veuillez impérativement respecter les consignes figurant dans ce chapitre.

Remarques

- Outre les consignes énoncées ici, vous aurez peut-être à respecter aussi les prescriptions particulières énoncées par vos compagnies distributrices d'eau et d'électricité.
- En cas de doute, confiez le branchement à un spécialiste.

Surface d'installation

Remarque : Le lave-linge doit se trouver bien d'aplomb sinon il risque de se déplacer en cours de fonctionnement !

- La surface d'installation doit être dure et plane.
- Les sols / revêtements de sol souples, mous ne conviennent pas.

Installation sur un socle ou un plancher à poutres de bois**Attention !****Domage de l'appareil**


Pendant l'essorage, la machine risque de se déplacer et de basculer / se renverser au bord du socle.
Fixez impérativement les pieds de l'appareil avec des pattes de retenue.

N° de réf. WMZ 20490,
WZ 20490 WZ 20510, WZ 20520

Remarque : Sur un plancher en poutres de bois, placez le lave-linge :

- de préférence dans un coin,
- sur une plaque en bois résistante à l'eau (épaisseur minimum. 30 mm) vissée sur le sol.

Installation de l'appareil sous un plan de travail / dans une cuisine intégrée

 **Mise en garde**
Danger de mort !

Risque d'électrocution en cas de contact avec des composants sous tension.

Ne retirez pas la plaque recouvrant l'appareil.

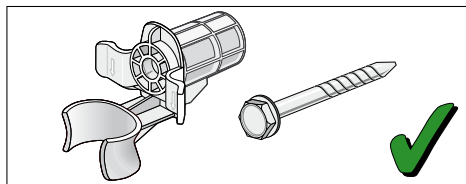
Remarques

- La niche doit faire 60 cm de largeur.
- N'installez le lave-linge que sous un plan de travail continu fermement relié aux placards voisins.

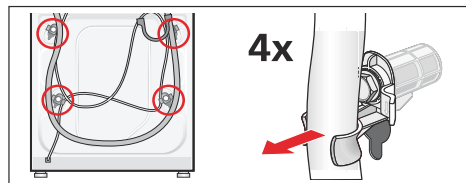
Enlever les cales de transport**Attention !****Domage de l'appareil**

- Pour le transport, la machine est immobilisée par des cales de transport. Pendant la marche de la machine, les cales de transport non retirées risquent d'endommager le tambour par exemple.
Avant la première utilisation, enlevez impérativement et entièrement les 4 cales de transport. Rangez les cales.
- Pour éviter des dégâts au cours d'un transport ultérieur, réincorporez impérativement les cales avant d'effectuer le transport.

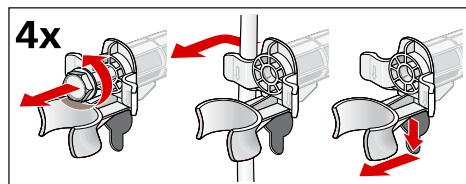
Remarque : Conservez les vis et les douilles.



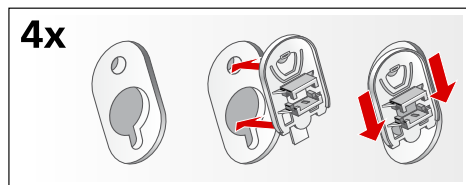
1. Retirez les flexibles des fixations.



2. Dévissez les 4 cales de transport au complet et retirez-les. Enlevez les douilles. Sortez le cordon électrique de ses fixations.

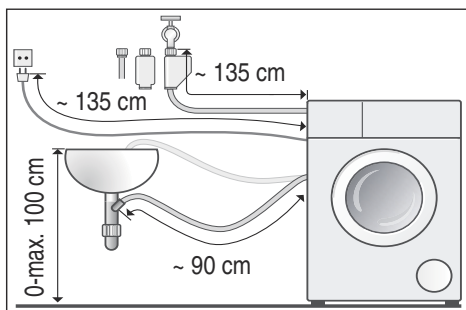


3. Mettez les couvercles en place. Verrouillez fermement les couvercles en appuyant sur le crochet de crantage.

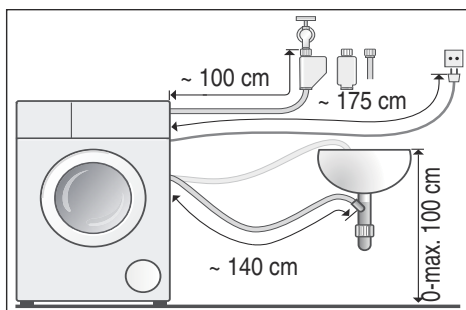


Longueurs de flexibles, conduites et lignes

■ Raccordement à gauche



■ Raccordement à droite



Conseil : Équipement disponible auprès du revendeur spécialisé/service après-vente :

- Rallonge pour flexible Aquastop ou bien (env. 2,50 m) ; n° de référence WMZ2380, WZ10130, CZ11350, Z7070X0
- Flexible d'arrivée d'eau plus long (env. 2,20 m) pour le modèle standard

Arrivée de l'eau

⚠ Mise en garde
Danger de mort !

Risque d'électrocution en cas de contact avec des composants sous tension.

Ne plongez pas le dispositif de sécurité Aquastop dans l'eau (il contient une électrovanne).

Respectez les consignes suivantes lors du raccordement

Remarques

- Ne faites fonctionner le lave-linge qu'avec de l'eau potable froide.
- Ne raccordez jamais la machine au mitigeur d'un chauffe eau accumulateur ouvert.
- N'utilisez que le flexible d'arrivée d'eau livré d'origine ou acheté chez un revendeur spécialisé agréé ; n'utilisez jamais de flexible d'arrivée d'occasion.
- Ne pas plier, coincer, modifier ni couper le flexible d'arrivée (la solidité n'est plus garantie).
- Ne serrez les raccords qu'à la main. Si vous serrez des raccords trop fermement avec un outil (pince), cela risque d'endommager les filetages.

Pression optimale de l'eau dans le réseau de conduites

au minimum 100 kPa (1 bar)

au maximum 1000 kPa (10 bar)

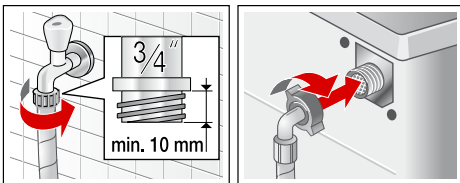
Robinet grand ouvert, il doit couler au minimum 8 litres / minutes.

Si la pression de l'eau est plus élevée, il faut installer un réducteur de pression en amont.

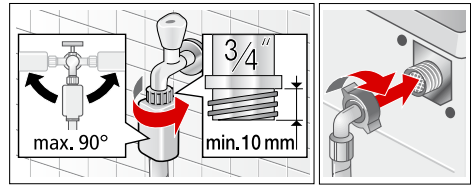
Branchement

Raccordez le flexible d'arrivée d'eau au robinet (3/4" = 26,4 mm) et sur l'appareil (pas nécessaire sur les modèles avec Aquastop, installé en fixe) :

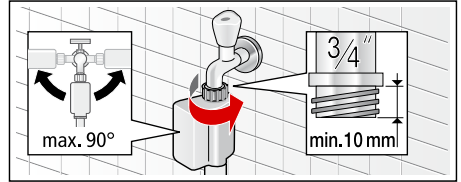
- **Modèle : Standard**



- **Modèle : Aqua-Secure**



- **Modèle : Aquastop**



Remarque : Ouvrez prudemment le robinet d'eau et vérifiez en même temps si les raccords sont étanches. La jonction par vis se trouve sous la pression régnant dans la conduite d'eau.

Évacuation de l'eau

**Attention !
Dégât des eaux**

Si, en raison de la pression élevée de l'eau pendant la vidange, le flexible d'écoulement glisse hors du lavabo ou du point de raccordement, l'eau qui s'écoule peut provoquer des dégâts. Sécurisez le flexible pour l'empêcher de sortir.

Remarque : Ne coudez pas le flexible d'évacuation et ne l'étirez pas.

Vous pouvez poser le flexible d'écoulement de la manière suivante :

- **Évacuation dans une vasque de lavabo**

⚠ Mise en garde
Risque de brûlure !

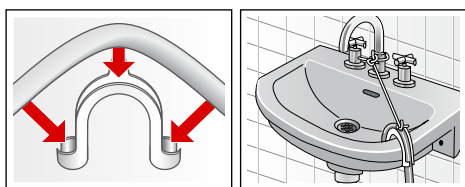
Vous risquez de vous ébouillanter pendant le lavage à haute température, en cas de contact avec le bain lessiviel très chaud par ex. pendant la vidange du bain très chaud dans un lavabo. Ne mettez pas la main dans le bain lessiviel chaud.

Attention !

Endommagement de l'appareil/des textiles

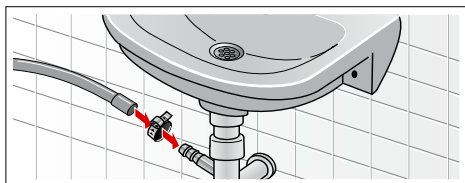
Si l'extrémité du flexible d'écoulement plonge dans l'eau vidangée, de l'eau risque d'être réaspirée dans l'appareil et endommager l'appareil/les textiles. Veillez à ce que :

- que le bouchon n'obture pas l'orifice d'écoulement du lavabo.
- l'extrémité du flexible d'écoulement d'eau ne plonge pas dans l'eau vidangée.
- que l'eau s'écoule avec une rapidité suffisante.

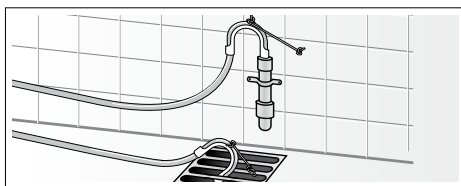


■ **Écoulement dans un siphon**

Le point de raccordement doit être sécurisé par un collier de flexible de Ø 24 – 40 mm (commerce spécialisé).



■ **Écoulement dans un tuyau en plastique avec manchon en caoutchouc ou dans un avaloir d'égout**

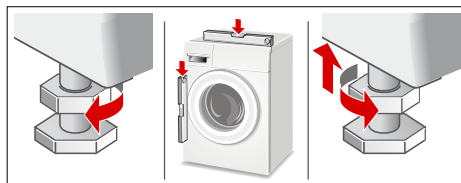


Nivellement

Alignez le lave-linge à l'aide d'un niveau à bulle.

Si le lave-linge ne se trouve pas parfaitement à l'horizontale, il risque de faire beaucoup de bruit, d'engendrer des vibrations et de se déplacer tout seul !

1. Desserrez les contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé à vis.
2. Vérifiez l'horizontalité du lave-linge à l'aide d'un niveau à bulle, rectifiez-la le cas échéant. Tournez le pied de l'appareil pour modifier la hauteur. Les quatre pieds de l'appareil doivent reposer fermement sur le sol.
3. Serrez le contre-écrou contre le capot de l'appareil. Ce faisant, retenez fermement le pied et ne modifiez pas sa hauteur. Le contre-écrou de chaque pied doit être vissé fermement contre le corps de l'appareil !



Raccordement électrique



Mise en garde Danger de mort !


Risque d'électrocution en cas de contact avec des composants sous tension.

- Ne saisissez jamais la fiche avec les mains mouillées.
- Retirez le cordon électrique uniquement par la fiche et jamais par le cordon car il pourrait être endommagé.
- Ne débranchez jamais la fiche pendant que la machine marche.

Respectez les consignes suivantes et assurez-vous que :

Remarques

- La tension secteur et la tension indiquée sur le lave-linge (plaque signalétique) concordent. La tension de fonctionnement ainsi que l'ampérage nécessaire du fusible/disjoncteur figurent sur la plaque signalétique.
- Le lave-linge est raccordé à une prise de courant alternatif réglementairement installée et comportant un contact de terre.
- La fiche mâle et la prise de courant vont ensemble.
- Les fils du cordon présentent une section suffisante.
- Le système de mise à la terre est correctement installé.
- Le changement du câble d'alimentation par le secteur est une opération réservée à un électricien agréé. Vous pouvez obtenir un câble d'alimentation secteur de rechange auprès du SAV.
- N'utilisez pas de fiches / prises multiples ni de câbles prolongateurs.

- En cas d'utilisation d'un disjoncteur différentiel, n'utilisez qu'un type de disjoncteur arborant le symbole . Seul ce symbole garantit que les prescriptions actuellement en vigueur seront remplies.
- La fiche mâle reste à tout moment accessible.
- Le cordon électrique ne doit pas être plié, écrasé, modifié, coupé ou entrer en contact avec des sources de chaleur.

Avant le premier lavage

Avant de quitter l'usine, le lave-linge a subi des tests approfondis. Effectuez un premier lavage **sans** linge pour évacuer l'eau résiduelle issue des contrôles de fabrication.

Remarques

- Le lave-linge **doit être installé et branché correctement.** → Page 32
 - Ne mettez jamais en service une machine endommagée. Prévenez le service après-vente.
1. Contrôlez la machine.
 2. Enlevez la pellicule protectrice protégeant le bandeau de commande.
 3. Branchez la fiche dans la prise de courant.
 4. Ouvrez le robinet d'eau.
 5. Fermez le hublot (N'introduisez pas de linge dans le tambour !).
 6. Sélectionnez le programme **Coton** et réglez la température **60°C**.
 7. Ouvrez le bac à produit lessiviel.
 8. Versez env. 1 litre d'eau dans le compartiment **II**.
 9. Versez le produit lessiviel dans le compartiment **II**.

Remarque : Pour éviter la formation de mousse, utilisez uniquement la moitié de la quantité de produit lessiviel recommandée par le fabricant du produit lessiviel. N'utilisez pas de lessive pour lainages ou textiles délicats.

10. Fermez le bac à produits.

11. Appuyez sur **Départ**.

12. Éteignez l'appareil en fin de programme.

Votre lave-linge est prêt à l'emploi.

Transport

par ex. en cas de déménagement

Préparatifs :

1. Fermez le robinet d'eau.

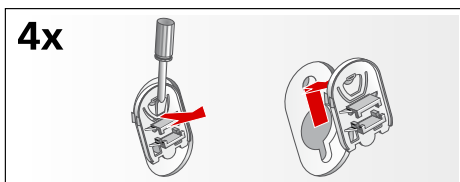
2. Faites se résorber la pression régnant dans le flexible d'arrivée d'eau.

Maintenance - Filtre situé dans l'arrivée d'eau → Page 25

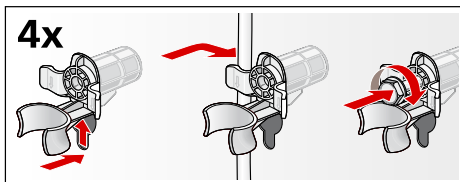
3. Vidangez l'eau de lavage restée dans l'appareil.
Maintenance - Pompe de vidange bouchée → Page 23
4. Débranchez le lave-linge du secteur.
5. Démontez les flexibles.

Posez les cales de transport :

1. Enlevez et rangez les couvercles.
Utilisez éventuellement un tournevis.



2. Mettez les 4 douilles en place. Bridez fermement le cordon d'alimentation électrique contre les fixations. Mettez les vis en place et serrez-les à fond.



Avant la mise en service :

Remarques

- Enlevez **impérativement** les cales de transport !
- Pour empêcher que lors du lavage suivant de la lessive non utilisée gagne le flexible d'écoulement : versez env. 1 l d'eau dans le compartiment **II** puis choisissez le programme **Vidange** et lancez-le.

Garantie Aqua-Stop

Valable uniquement pour les appareils équipés du dispositif Aqua-Stop

En plus de la garantie constructeur (et de la garantie revendeur), nous assurons un dédommagement aux conditions suivantes :

1. Si notre système Aqua-Stop est à l'origine d'un dégât des eaux chez un particulier, nous nous engageons à compenser le préjudice subi.
2. La garantie de responsabilité vaut pour toute la durée de vie de l'appareil.
3. Condition préalable pour faire valoir un recours en garantie : l'appareil équipé de l'Aqua-Stop doit avoir été installé et raccordé de manière professionnelle, suivant les indications de notre notice ; cette condition préalable concerne également la rallonge Aqua-Stop (accessoire d'origine). Notre garantie ne couvre pas les conduites d'arrivée ou robinetteries défectueuses situées en amont du raccordement de l'Aqua-Stop au robinet d'eau.
4. En principe, vous n'avez pas à surveiller le fonctionnement des appareils équipés de l'Aqua-Stop ni à fermer le robinet d'arrivée d'eau à l'issue du lavage.
Ceci dit, si vous devez vous absenter de votre domicile pendant plusieurs semaines (pour des vacances, par exemple), fermez le robinet d'arrivée d'eau.

Conseils et réparations

FR 01 40 10 11 00

B 070 222 141

CH 0848 840 040

Vous trouverez les coordonnées du service après-vente des différents pays dans la liste ci-jointe.

Robert Bosch, Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
DEUTSCHLAND



9000945826 (9310)