

Mode d'emploi

Lave-linge



Veillez lire **impérativement** le mode d'emploi avant l'installation et la mise en service de l'appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

Table des matières

Prescriptions de sécurité et mises en garde	5
Commande du lave-linge	10
Panneau de commande.....	10
Fonctionnement du panneau de commande	11
Votre contribution à la protection de l'environnement	12
Première mise en service	13
Miele@home	14
1. Démonter les sécurités de transport.....	15
2. Installer Miele@home.....	15
3. Mise en service de TwinDos	16
4. Démarrer le programme pour le calibrage	17
Lavage écologique	18
1. Préparer le linge.....	19
2. Sélectionner le programme.....	20
3. Charger le lave-linge	21
4. Sélection des réglages de programme	22
5. Ajouter le produit de lessive	23
Tiroir à produits.....	24
Dosage en capsule	26
6. Démarrer le programme.....	28
Ajouter du linge pendant le déroulement du programme (AddLoad)	28
7. Fin du programme	29
Essorage.....	30
⚡ Départ différé/SmartStart.....	31
Vue d'ensemble des programmes	33
Options.....	35
Court	35
Défroissage	35
Les options suivantes peuvent être associées aux programmes.....	35
Déroulement de programme	36
Modifier le déroulement de programme.....	38
Modifier un programme (sécurité enfants).....	38
Annuler le programme	38
Symboles d'entretien.....	39
Produits de lessive.....	40
La lessive appropriée	40
Adoucisseur d'eau.....	40
Doseurs.....	40
Produits de traitement du linge.....	40
Recommandations en matière de produits lessiviels (conformément à l'éco-conception n° 2019/2023)	41
Remplacer la cartouche TwinDos	42

Nettoyage et entretien	43
Nettoyer la carrosserie et le bandeau	43
Nettoyer le tiroir à produits	43
Info hygiène(Nettoyer le tambour).....	45
Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau	45
Entretien TwinDos.....	46
En cas d'anomalie	47
Impossible de démarrer un programme de lavage.....	47
Interruption du programme et un voyant de contrôle d'anomalie s'allume sur le bandeau de commande.....	47
Symbole dans l'affichage du temps pendant le déroulement du programme.....	48
Un voyant de contrôle s'allume sur le bandeau de commande à la fin du programme	49
Messages ou anomalies du système TwinDos	50
Problèmes d'ordre général avec le lave-linge.....	51
Résultat de lavage non satisfaisant	52
La porte ne s'ouvre pas.....	54
Ouvrir la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant.....	55
SAV	57
Contact en cas d'anomalies.....	57
Accessoires en option	57
Base de données EPREL.....	57
Garantie	57
Installation	58
Vue de face.....	58
Vue de l'arrière	59
Lieu d'installation.....	60
Transport du lave-linge sur le lieu d'installation	60
Démontage des sécurités de transport	61
Monter les sécurités de transport	62
Ajustement	63
Dévissage et blocage des pieds par contre-écrou.....	63
Encastrement sous un plan de travail.....	64
Colonne lave-linge/sèche-linge	64
Le système Aquasécurité	65
Arrivée d'eau	65
Raccorder le tuyau d'arrivée d'eau.....	66
Vidange	66
Mise en place de la crosse	67
Raccordement direct au siphon d'un évier.....	67
Raccordement électrique.....	68
Consommations	69

Table des matières

Caractéristiques techniques	70
Déclaration de conformité	70
Fonctions de programmation	71
Sélection et désélection de la fonction de programmation	71
Modification et enregistrement de la fonction de programmation	72
Quitter le niveau de programmation	72
<i>P11</i> Durée du signal sonore	72
<i>P12</i> Signal sonore	72
<i>P13</i> Tonalité des touches	73
<i>P14</i> Code PIN	73
<i>P22</i> Règle de mise en veille panneau de commande	73
<i>P24</i> Mémoire	74
<i>P26</i> Temps de prélavage supplémentaire Coton	74
<i>P28</i> Rythme délicat	74
<i>P29</i> Réduction de la température	74
<i>P32</i> Niveau de rinçage maximal	74
<i>P33</i> Refroidissement du bain	75
<i>P49</i> Pression d'eau faible	75
<i>P34</i> Infroissable	75
<i>P62</i> Luminosité des champs lumineux atténuée	75
<i>P65</i> TwinDos	75
<i>P66</i> Quantité de dosage d'UltraPhase 1	76
<i>P67</i> Quantité de dosage d'UltraPhase 2	76
<i>P68</i> Entretien TwinDos	76
<i>P69</i> Degré de salissure	76
<i>P90</i> Heures de fonctionnement	76
<i>P00</i> Réglage d'usine	76
Mise en réseau	77
<i>P97</i> Commande à distance	77
<i>P98</i> SmartGrid	77
<i>P99</i> Mise à jour à distance	77
Éteindre la Wi-Fi	79
Droits d'auteur et licences pour le module de communication	79
Lessives et produits d'entretien	80
Lessives	80
Lessives spéciales 	80
Produits d'entretien des textiles 	81
Additifs 	81
Entretien de l'appareil	81

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Ce lave-linge répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages corporels et matériels.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de mettre le lave-linge en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Vous vous protégerez et éviterez ainsi toute détérioration de votre lave-linge.

Conformément à la norme CEI 60335-1, Miele indique expressément de lire impérativement le chapitre pour l'installation du lave-linge et de suivre les consignes de sécurité et de mise en garde.

La société Miele ne peut être tenue responsable des dommages dus au non-respect de ces consignes.

Conservez ce mode d'emploi et remettez-le en cas de cession de l'appareil.

Utilisation conforme aux dispositions

- Ce lave-linge est destiné à une utilisation dans un cadre domestique ou présentant des caractéristiques similaires.
- Le lave-linge n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.
- N'utilisez le lave-linge que conformément à l'usage domestique et uniquement pour laver des textiles dont l'étiquette apposée par le fabricant précise qu'ils sont lavables. Tout autre type d'utilisation est interdit. Miele n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une utilisation non conforme aux dispositions ou une erreur de manipulation.
- Toute personne qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou bien de par son inexpérience ou ignorance, n'est pas apte à se servir de ce lave-linge en toute sécurité, ne doit pas l'utiliser sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable.

En présence d'enfants dans le ménage

- Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à l'écart du lave-linge, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.
- Les enfants ne doivent pas nettoyer ni entretenir le lave-linge sans la surveillance d'un adulte.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- Les enfants de plus de huit ans sont autorisés à utiliser ce lave-linge sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'ils puissent le manipuler en toute sécurité. Les enfants doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.
- Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité du lave-linge. Ne laissez jamais les enfants jouer avec le lave-linge.

Sécurité technique

- Respectez les instructions du chapitre "Installation", ainsi que le chapitre "Caractéristiques techniques".
- Avant d'installer le lave-linge, vérifiez qu'il ne présente aucun dommage extérieur visible. N'installez pas et ne mettez pas en service un lave-linge endommagé.
- Avant de raccorder votre lave-linge au réseau, comparez les données de raccordement (fusible, tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique avec celles du réseau électrique. En cas de doute, renseignez-vous auprès d'un électricien professionnel.
- La sécurité électrique de ce lave-linge n'est assurée que s'il est raccordé à un système de mise à la terre installé dans les règles de l'art.

Il est impératif que cette condition de sécurité élémentaire soit respectée et, en cas de doute, que l'installation du bâtiment soit contrôlée par un professionnel.

Miele ne saurait être tenue pour responsable des dommages causés par un circuit de mise à la terre manquant ou défectueux.

- Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas de rallonges, de prises multiples ni d'autre système de raccordement similaire (risque d'incendie par suite de surchauffe).
- Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par des pièces d'origine Miele. Ce sont les seules pièces garanties par Miele comme répondant entièrement aux exigences de sécurité en vigueur.
- La fiche doit toujours être accessible pour pouvoir couper le lave-linge de l'alimentation réseau.
- Si le câble d'alimentation secteur est endommagé, son remplacement doit être effectué par des spécialistes agréés par Miele, afin d'écartier tout danger pour l'utilisateur.
- Les bénéfices liés à la garantie sont perdus en cas de réparation du lave-linge par un service après-vente non agréé par Miele.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

► Toute réparation non conforme risque de présenter des dangers imprévisibles pour l'utilisateur, pour lesquels le fabricant n'assume aucune responsabilité. Les réparations ne doivent être effectuées que par des professionnels agréés par Miele. Sinon, les dommages qui pourraient en résulter ne seraient pas couverts par la garantie.

► Ce lave-linge ne doit pas être utilisé à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).

► N'effectuez aucune modification sur le lave-linge qui n'est pas expressément autorisée par Miele.

► En cas de réparation ou lors des travaux de nettoyage et d'entretien, vous n'aurez déconnecté votre lave-linge du réseau électrique que si :

- la fiche du lave-linge est débranchée de la prise secteur, ou
- le(s) disjoncteur(s) de l'installation domestique est/sont déclenché(s),
- le(s) fusible(s) de l'installation domestique est/sont entièrement dévissé(s) et retiré(s).

► Ne raccordez le lave-linge à l'alimentation en eau qu'en utilisant des tuyaux à l'état neuf. Ne réutilisez jamais d'anciens tuyaux. Vérifiez les tuyaux à intervalles réguliers. Vous pourrez alors les remplacer en temps utile et éviter tout dégât d'eau.

► La pression d'eau doit être d'au moins 100 kPa (1 bar) et ne doit pas dépasser 1'000 kPa (10 bars).

► Le fonctionnement temporaire ou permanent sur un système d'alimentation électrique autonome ou non synchrone au réseau (comme les réseaux autonomes, les systèmes de secours) est possible. La condition préalable au fonctionnement est que le système d'alimentation électrique corresponde aux spécifications de la norme EN 50160 ou similaire.

Les mesures de protection prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurées dans leur fonction et leur mode de fonctionnement en fonctionnement isolé ou en fonctionnement non synchrone au réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation. Comme décrit, par exemple, dans la publication actuelle de VDE-AR-E 2510-2.

Utilisation conforme

► N'installez pas votre lave-linge dans une pièce exposée au gel. Des tuyaux gelés pourraient se fendre ou éclater, et, à des températures inférieures à zéro, la fiabilité des circuits électroniques ne serait plus assurée.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ Avant la mise en service, retirez les sécurités de transport se trouvant au dos du lave-linge (voir chapitre “Installation”, paragraphe “Démontage des sécurités de transport”). Si les sécurités de transport ne sont pas enlevées, elles risquent, à l'essorage, d'endommager le lave-linge ainsi que les meubles et appareils voisins.
- ▶ En cas d'absence prolongée (p. ex. pendant les vacances), fermez le robinet d'eau, surtout s'il n'y a pas d'écoulement au sol à proximité du lave-linge.
- ▶ Risque d'inondation !
Avant d'accrocher le tuyau de vidange à un lavabo, assurez-vous que l'eau s'écoule suffisamment vite. La force de refoulement de l'eau vidangée risquerait de pousser le tuyau hors du lavabo s'il n'est pas fixé.
- ▶ Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans le linge avant de le laver (p. ex. clous, épingles, pièces ou trombones). Des corps étrangers pourraient endommager certaines parties de l'appareil (cuve à lessive, tambour, par exemple) qui, à leur tour, risqueraient d'endommager le linge.
- ▶ Attention à l'ouverture de la porte après avoir utilisé la fonction Vapeur. Il y a risque de brûlure en raison de la vapeur qui sort du tambour et des températures élevées au niveau du tambour et du hublot. Reculez d'un pas et attendez que la vapeur se soit dissipée.
- ▶ La charge maximale est de 9,0 kg (linge sec). Les charges parfois moins importantes pour certains programmes figurent au chapitre “Vue d'ensemble des programmes”.
- ▶ N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants (benzine, p. ex.) dans le lave-linge. Ils pourraient détériorer des pièces de l'appareil et dégager des vapeurs toxiques. Risque d'incendie et d'explosion !
- ▶ Les textiles traités avec des produits de nettoyage contenant des solvants doivent être rincés à l'eau claire avant d'être lavés.
- ▶ Si le produit de lessive est bien dosé, il n'est pas nécessaire de détartrer le lave-linge. S'il est malgré tout entartré, utilisez un détartrant à base d'acide citrique naturel. Miele recommande d'utiliser le détartrant Miele, disponible en ligne sur shop.miele.ch, chez votre revendeur Miele ou auprès du service après-vente Miele. Suivez scrupuleusement les instructions d'utilisation.
- ▶ N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant des solvants (benzine, p. ex.) sur la carrosserie du lave-linge. Les surfaces en matière synthétique humides pourraient être endommagées.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- Les produits colorants doivent convenir à une utilisation en machine et la fréquence de leur emploi doit correspondre à une utilisation domestique moyenne. Respectez scrupuleusement les instructions d'utilisation du fabricant.
- Les décolorants contiennent du soufre, qui peut provoquer de la corrosion. Ces produits ne doivent pas être utilisés dans un lave-linge.
- Si de la lessive pénètre dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau tiède. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les personnes ayant la peau sensible ou des lésions cutanées doivent éviter tout contact avec les produits de lessive.

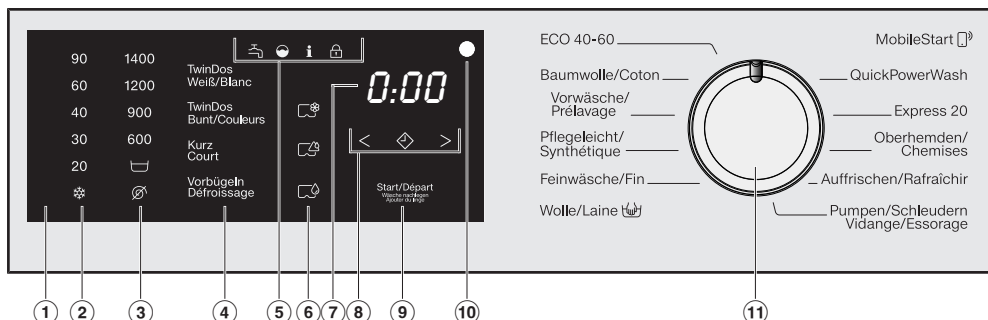
Accessoires et pièces détachées

- Utilisez exclusivement des accessoires Miele d'origine. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.
- Il est possible de réaliser une colonne lave-linge/sèche-linge en superposant un sèche-linge Miele à un lave-linge Miele. Pour ce faire, il est nécessaire d'utiliser un élément de superposition pour lave-linge/sèche-linge Miele, disponible comme accessoire en option. L'élément de superposition pour lave-linge/sèche-linge doit être adapté aux sèche-linge et lave-linge Miele.
- Veillez à ce que le socle Miele disponible comme accessoire en option soit adapté à ce lave-linge.
- Miele offre une garantie d'approvisionnement de 10 ans minimum jusqu'à 15 ans pour les pièces détachées destinées au maintien en état de fonctionnement après l'arrêt de la production en série de votre lave-linge.

Miele ne saurait être tenue pour responsable des dommages qui résulteraient du non-respect des présentes prescriptions de sécurité et mises en garde.

Commande du lave-linge

Panneau de commande



① Panneau de commande

Le panneau de commande est composé d'un affichage de la durée et de plusieurs touches sensibles. Vous trouverez davantage d'informations sur les touches sensibles ci-après.

② Touche sensibles Température

Pour régler la température de lavage souhaitée.

③ Touche sensitive Vitesses de rotation

Pour régler la vitesse de l'essorage final souhaitée.

④ Touches sensibles pour TwinDos et pour les Options

Pour un programme de lavage, vous pouvez activer le dosage TwinDos et compléter le programme de lavage avec des Options.

Lorsqu'un programme de lavage est sélectionné, les touches sensibles des options possibles et du dosage TwinDos s'allument avec un éclairage atténué.

⑤ Diodes de contrôle

s'allume en cas de défaut de l'arrivée d'eau et de la vidange

s'allume lorsque la lessive a été surdosée

s'allume avec un 1 dans l'affichage du temps pour rappeler l'Info hygiène.

s'allume avec un 2 dans l'affichage du temps pour rappeler le nettoyage TwinDos.

La fonction *Ajouter du linge* ne peut pas être sélectionnée.

⑥ Touches sensibles CapDosing

CapDosing du produit d'entretien des textiles (par exemple adoucissant, produit d'imperméabilisation)

CapDosing d'additif (par exemple renforçateur de lessive)

CapDosing de lessive (uniquement pour le lavage principal)

⑦ Affichage du temps

Après le démarrage du programme, la durée du programme s'affiche en heures et en minutes.

Si le démarrage a été programmé avec départ différé, la durée du programme ne s'affiche qu'une fois ce délai écoulé.

⑧ Touches sensibles < ◆ >

Le délai de départ différé sélectionné s'affiche dans l'affichage de la durée. Dès le démarrage du programme, le compte à rebours du délai programmé commence.

Une fois le délai de départ différé écoulé, le programme démarre et la durée prévisible du programme s'affiche dans l'affichage de la durée.

◆ Après avoir effleuré la touche sensible ◆, un démarrage ultérieur du programme (départ différé) est sélectionné. En cas de sélection, ◆ s'allume en clair.

> Effleurez la touche sensible > pour augmenter la durée du départ différé.

< Effleurez la touche sensible < pour réduire la durée du départ différé.

⑨ Touche sensible Départ/Ajouter du linge

A Dès qu'un programme peut être démarré, la touche sensible clignote. En effleurant la touche sensible *Départ/Ajouter du linge* le programme sélectionné démarre. La touche sensible reste allumée.

B Lorsque le programme a été démarré, la touche sensible *Départ/Ajouter du linge* permet d'ajouter du linge.

⑩ Interface optique

Sert de point de transfert au service après-vente.

⑪ Sélecteur de programme

pour la sélection de programme et la désactivation. Le lave-linge est enclenché via la sélection de programme et éteint par la position ⏻ du sélecteur de programme.

Fonctionnement du panneau de commande

Les touches sensibles ②, ③, ④, ⑥, ⑧ et ⑨ réagissent au contact du bout des doigts. La sélection est possible tant que la touche sensible correspondante est éclairée.

Une touche sensible avec un éclairage clair signifie qu'elle est actuellement sélectionnée

Une touche sensible avec un éclairage atténué signifie que la sélection est possible

Votre contribution à la protection de l'environnement

Mise au rebut de l'emballage

Nos emballages sont simples d'utilisation et protègent votre appareil des dommages qui peuvent survenir pendant le transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères environnementaux et de facilité d'élimination ; ils sont généralement recyclables.

En participant au recyclage de vos emballages, vous contribuez à économiser les matières premières. Utilisez les collectes de matières recyclables spécifiques aux matériaux et les possibilités de retour. Les emballages de transport sont repris par votre revendeur Miele.

Mise au rebut de l'ancien appareil

Les appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent également certains mélanges, substances, et pièces nocifs nécessaires à leur bon fonctionnement et à leur sécurité. Si vous déposez ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou les manipulez de manière non conforme, vous risquez de nuire à la santé des personnes et à l'environnement. Ne jetez jamais vos anciens appareils avec vos ordures ménagères.



Au lieu de cela, rapportez vos appareils dans un point de collecte officiel spécialement dédié à la récupération et au recyclage des appareils électriques et électroniques, mis à disposition gratuitement par votre commune, municipalité, revendeur, ou chez Miele. Vous êtes légalement responsable de la suppression des éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à éliminer. Vous êtes dans l'obligation de retirer, sans les détruire, les piles et accumulateurs usagés non fixés à votre appareil, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées sans être endommagées. Rapportez-les dans un point de collecte spécialement dédié à leur élimination, où ils peuvent être remis gratuitement. Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants.

 Dommages dus à une installation et un raccordement incorrects. Une installation et un raccordement incorrects du lave-linge entraînent de graves dommages matériels. Veuillez suivre les instructions du chapitre "Installation".

Retirer le film de protection et les autocollants publicitaires

■ Retirez :

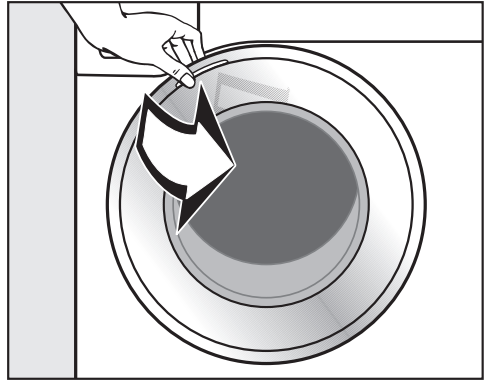
- le film de protection (s'il y en a un) de la porte
- tous les autocollants publicitaires (s'il y en a) de l'avant de l'appareil et du couvercle

N'enlevez pas les autocollants qui ne sont visibles que porte ouverte (par exemple la plaque signalétique).

Ce lave-linge a été soumis à un test de fonctionnement complet, c'est pourquoi il reste de l'eau dans le tambour.

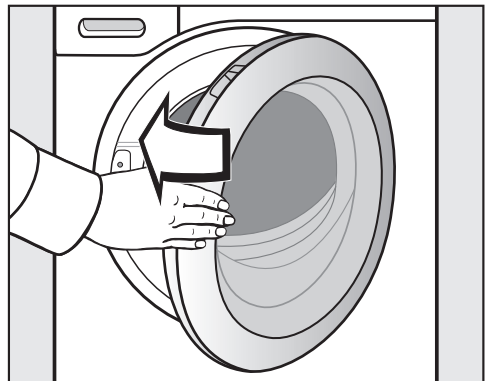
Retirer les cartouches de lessive et la crosse du tambour

Dans le tambour se trouvent deux cartouches de lessive pour le dosage de lessive automatique et une crosse pour le tuyau de vidange.



■ Ouvrez la porte.

■ Retirez les deux cartouches et la crosse.



■ Fermez la porte avec un peu d'élan.

Première mise en service

Miele@home

Votre lave-linge est équipé d'un module WiFi intégré.

Pour son utilisation, il vous faut :

- un réseau WiFi
- l'application Miele@mobile
- un compte utilisateur Miele. Le compte utilisateur peut être créé via l'application Miele@mobile.

L'application Miele@mobile vous aide à configurer la connexion entre le lave-linge et le réseau WiFi domestique.

Après avoir intégré le lave-linge dans votre réseau WiFi, vous pouvez effectuer les actions suivantes par exemple, à l'aide de l'application :

- Commander votre lave-linge à distance
- Obtenir des informations sur l'état de fonctionnement de votre lave-linge
- Accéder aux informations sur le déroulement des programmes de votre lave-linge

En connectant le lave-linge à votre réseau WiFi, la consommation d'énergie augmente même si le lave-linge est désactivé.

Assurez-vous que sur le lieu d'installation de votre lave-linge, le signal de votre réseau WiFi est suffisamment fort.

Disponibilité de la connexion Wi-Fi

La connexion Wi-Fi partage une plage de fréquence avec d'autres appareils (par ex. micro-ondes, jouets télécommandés). Cela peut entraîner des problèmes de connexion temporaires ou complets. Une disponibilité constante des fonctions proposées ne peut donc pas être garantie.

Disponibilité Miele@home

L'utilisation de l'App Miele dépend de la disponibilité du service Miele@home de votre pays.

Le service de Miele@home n'est pas disponible dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur la disponibilité de ce service sur notre page Internet www.miele.com.

Application Miele

Vous pouvez télécharger gratuitement l'application Miele depuis l'Apple App Store® ou depuis Google Play Store™.



1. Démontez les sécurités de transport

⚠ Dommages provoqués par des sécurités de transport non enlevées. Une sécurité de transport non retirée peut entraîner des dommages sur le lave-linge et les meubles/appareils voisins.

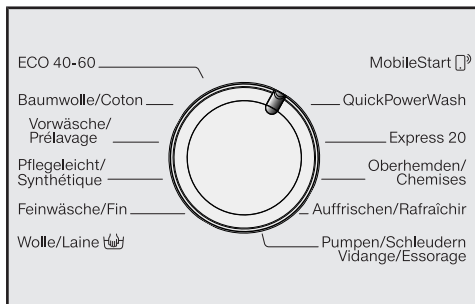
Retirez la sécurité de transport comme indiqué au chapitre "Installation et raccordement".

2. Installer Miele@home

Deux types de connexion sont possibles :

1. via l'application Miele (réglage standard)
2. via WPS
Pour ce type de connexion, il vous faut un routeur compatible WPS.

Connexion via l'application Miele



- Tournez le sélecteur de programme sur le programme *MobileStart*.

RPP s'affiche dans l'affichage du temps restant puis un décompte de dix minutes s'enclenche. L'application Miele vous guide dans les étapes suivantes.

Une fois la connexion établie, *Con* apparaît dans l'affichage du temps.

Connexion via WPS

- Tournez le sélecteur de programme sur le programme *MobileStart*.
- Effleurez la touche sensitive jusqu'à ce que *WPS* apparaisse dans l'affichage du temps et qu'un bref signal sonore de validation retentisse.

Puis un décompte de deux minutes s'enclenche dans l'affichage du temps.

- Activez la fonction "WPS" sur votre routeur dans les deux minutes qui suivent.

Une fois la connexion établie, *Con* apparaît dans l'affichage du temps.

Conseil : Si la connexion n'est pas établie à la fin du décompte, recommencez la procédure.

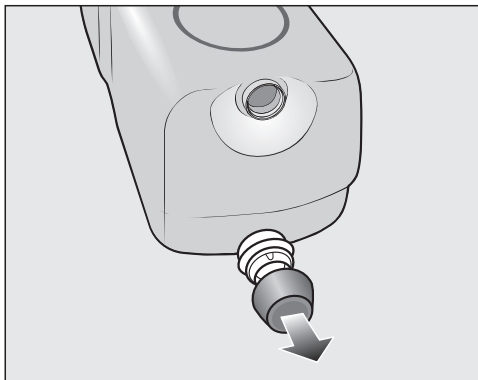
Première mise en service

3. Mise en service de TwinDos

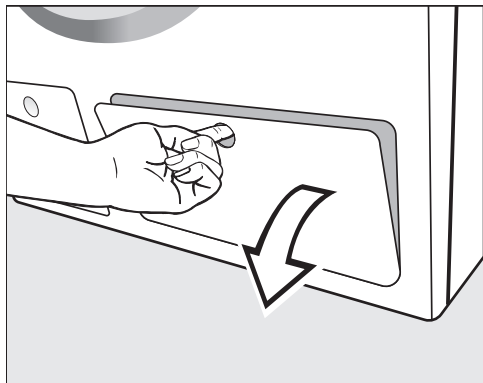
Le système TwinDos ne peut être utilisé qu'avec les cartouches de lessive UltraPhase 1 et UltraPhase 2 de Miele. Aucune autre lessive ne peut être utilisée dans le système TwinDos.

Les dosages pour UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont configurés dans les réglages d'usine pour la plage de dureté de l'eau II.

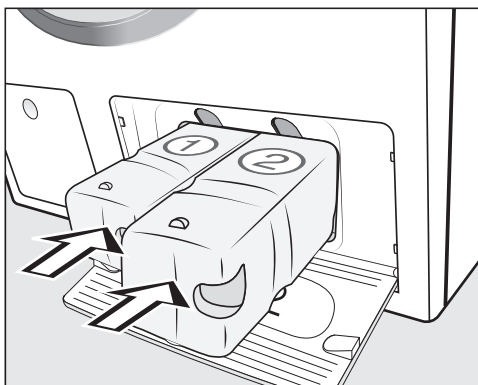
Vous pouvez modifier les dosages, voir chapitre "Fonctions de programmation", section "TwinDos".



- Retirez les bouchons des cartouches de lessive fournies.



- Ouvrez la trappe d'accès au réservoir TwinDos.



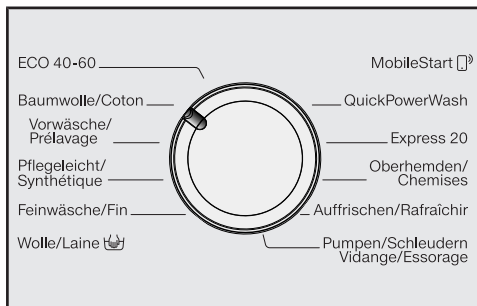
- Introduisez la cartouche de lessive pour UltraPhase 1 dans le compartiment 1 et la cartouche de lessive pour UltraPhase 2 dans le compartiment 2.
- Fermez la trappe pour TwinDos.

4. Démarrer le programme pour le calibrage

Pour une consommation en eau et en électricité optimale et un résultat de lavage parfait, il est important que le lave-linge soit calibré.

Pour ce faire, il **faudrait** lancer le programme *Coton* sans linge et sans les-
sive.

- Ouvrez le robinet d'eau.



- Tournez le sélecteur de programme sur la position *Coton*.

Le lave-linge est activé, la température 60 et la vitesse d'essorage 1'400 s'allument.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le programme de lavage démarre.

Les éléments d'affichage s'assombrissent après dix minutes.

Ouverture de la porte à la fin du programme

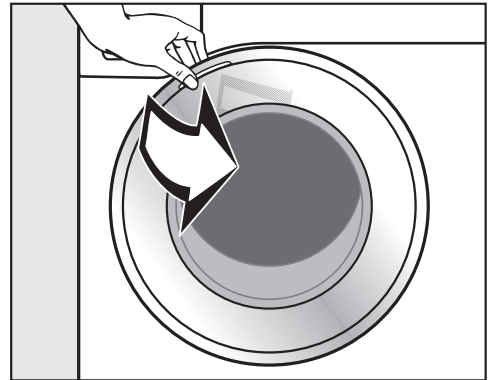
Pendant la phase Infoissable, la porte est encore verrouillée. Pendant les 10 premières minutes, le bandeau de commande est éclairé. Puis le bandeau de commande s'éteint et la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .

-U- apparaît dans l'affichage de temps et le témoin lumineux  s'éteint.

La porte se déverrouille.

Conseil : Après la phase rotation infoissable, le lave-linge s'éteint et la porte se déverrouille automatiquement. Le bandeau de commande devient complètement sombre.



- Ouvrez la porte en la tirant vers vous.

Conseil : Laissez la porte entrouverte pour que le tambour puisse sécher.

La première mise en service est terminée.

Lavage écologique

Consommation d'énergie et d'eau

- Utilisez la charge maximale de chaque programme de lavage. La consommation d'énergie et d'eau est plus avantageuse en charge pleine.
- Les programmes visant à réduire la demande d'énergie et d'eau ont généralement une durée plus longue. En prolongeant la durée du programme, la température de lavage effectivement atteinte peut être abaissée tout en maintenant le même résultat de lavage.

Par exemple, le programme *ECO 40-60* a une durée plus longue que le programme *Coton 40 °C* ou *60 °C*. Le programme *ECO 40-60* est plus efficace en termes de consommation d'énergie et d'eau, mais sa durée est plus longue.

- Laver les petites pièces de linge peu sale en programme *Express 20*.
- Les lessives modernes permettent de laver à basse température (par ex. 20 °C). Ces réglages de température vous permettent de réaliser des économies d'énergie.

Consignes pour le séchage ultérieur au sèche-linge

La vitesse d'essorage sélectionnée influence l'humidité résiduelle du linge et l'émission sonore du lave-linge.

Plus la vitesse d'essorage est élevée, plus l'humidité résiduelle du linge est faible. Cependant le niveau sonore du lave-linge augmente.

Pour économiser l'énergie lors du séchage, sélectionnez la vitesse d'essorage la plus élevée proposée par le programme de lavage.

Hygiène du lave-linge

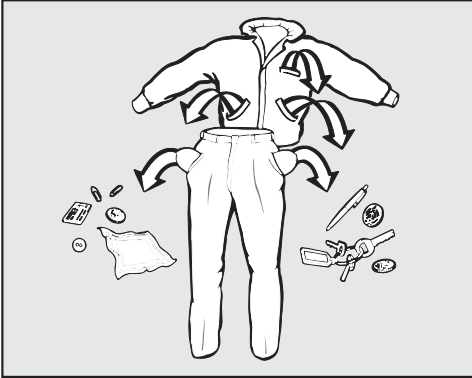
Les lavages à basse température et/ou avec de la lessive liquide risquent de provoquer la formation de moisissures et de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-linge. Par conséquent, il est recommandé de nettoyer le tambour au moins une fois par mois.

Quand le témoin de contrôle **i** s'allume sur le panneau de commande avec un **!** sur l'affichage du temps restant, vous devez procéder au nettoyage du lave-linge.

Consommation de produit de lessive

- Pour un dosage exact, utilisez la fonction de dosage automatique de produit de lessive.
- Lors du dosage, tenez compte du degré de salissure du linge.
- Utilisez au plus la quantité de lessive indiquée sur l'emballage.

1. Préparer le linge



- Videz les poches.

⚠ Dommages provoqués par des corps étrangers.

Des clous, pièces de monnaie, trombones, etc. peuvent endommager le linge et certains composants de l'appareil.

Vérifiez la présence de corps étrangers sur le linge avant le lavage et retirez-les.

Conseil : Quelques astuces, que vous trouverez dans le lexique Miele, suffisent parfois pour éliminer certaines taches (par ex. sang, œuf, café, thé, etc.). Vous pouvez consulter le lexique sur le site internet.

⚠ Dommages provoqués par des détergents contenant des solvants, Du white spirit, du détachant etc. peut endommager les pièces plastiques.

Vérifiez lorsque vous nettoyez des textiles que vous ne répandez pas de détergents contenant des solvants sur les pièces en plastique.

⚠ Risque d'explosion dû aux détergents contenant des solvants. Lors de l'utilisation de détergents contenant des solvants, un mélange explosif peut survenir. N'utilisez pas de détergents contenant des solvants dans le lave-linge.

Trier le linge

- Triez le linge par couleur et en fonction des symboles figurant sur l'étiquette d'entretien (dans le col ou sur la couture latérale).

Conseil : les textiles foncés ont tendance à déteindre lors des premiers lavages. Afin que rien ne déteigne, lavez séparément le linge clair et foncé.

Traiter les taches au préalable

- Avant de laver le linge, enlevez les taches de préférence tant qu'elles sont encore fraîches. Tamponnez les taches avec un chiffon qui ne risque pas de déteindre. Ne pas frotter !

Conseils d'ordre général

- Voilages : enlever les crochets et les petits plombs ou les mettre dans un sac.
- Cousez ou enlevez les baleines de soutien-gorge qui se sont détachées.
- Fermer les fermetures à glissière, les velcros, crochets et boutons-pression avant le lavage.
- Fermez les housses de couettes et les taies d'oreillers afin qu'aucune pièce de linge ne pénètre à l'intérieur.

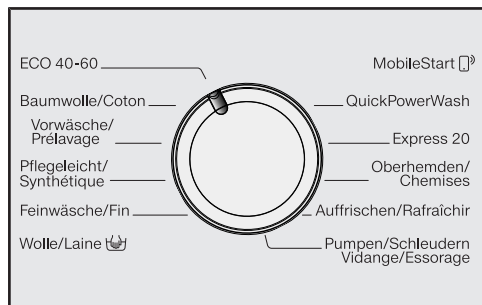
Ne lavez aucun textile marqué **non lavable** (symbole d'entretien .

2. Sélectionner le programme

Activer le lave-linge

- Tournez le sélecteur sur un programme.

1. Sélection d'un programme de lavage avec le sélecteur de programme

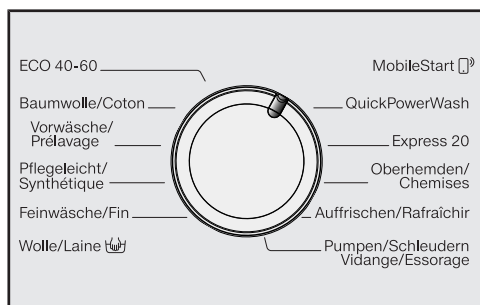


- Tournez le sélecteur de programme sur le programme de votre choix.

La durée du programme apparaît dans l'affichage du temps restant.

2. Sélectionner un programme avec la sélection MobileStart et l'application Miele

Conseil : Pour utiliser *MobileStart*, les lave-linge doivent être connectés au réseau Wi-Fi et l'option *Commande à distance* doit être activée.



- Tournez le sélecteur de programme sur la position *MobileStart*.

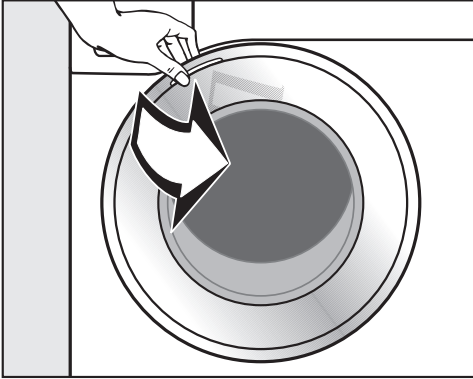
L'affichage du temps indique : **50n**

Après le lancement du programme, le lave-linge peut être commandé avec l'application Miele.

La commande via l'application Miele n'est possible qu'après avoir effleuré la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*. Effleurer cette touche entraîne également un verrouillage de la porte du lave-linge.

3. Charger le lave-linge

Ouverture de la porte



- Ouvrez la porte en la tirant vers vous.

Vérifiez qu'il n'y ait pas d'animaux ou de corps étrangers dans le tambour avant de charger le linge.

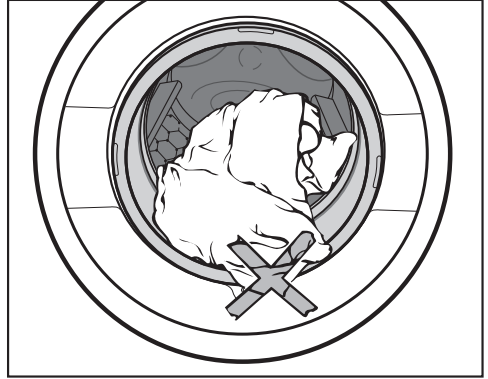
C'est en charge maximale que l'on atteint le meilleur rapport entre consommation d'eau et d'électricité et quantité de linge. Une surcharge du tambour diminue toutefois l'efficacité de lavage et favorise la formation de plis.

- Mettez le linge dans le tambour bien défait et sans le tasser.

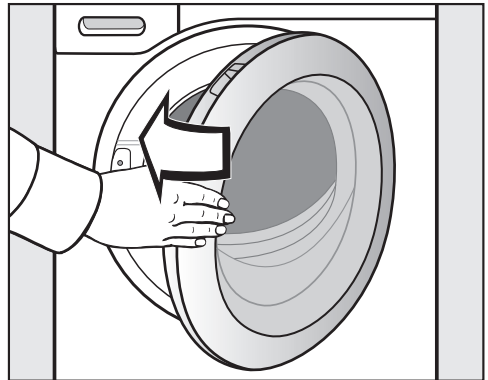
Des pièces de linge de grandeur différente renforcent l'efficacité de lavage et se répartissent mieux lors de l'essorage.

Conseil : Respectez les charges maximales des différents programmes de lavage.

Fermeture de la porte



- Vérifiez qu'aucune pièce de linge n'est coincée entre la porte et le joint d'étanchéité.



- Fermez la porte avec un peu d'élan.

4. Sélection des réglages de programme

Sélectionner la température et la vitesse d'essorage

La température préréglée et la vitesse d'essorage du programme de lavage s'allument avec un éclairage clair. La sélection des températures et des vitesses d'essorage correspondant au programme de lavage s'allument avec un éclairage atténué.

Les températures atteintes dans le lavage peuvent être différentes des températures sélectionnées. La combinaison de l'apport d'énergie et du temps de lavage permet d'obtenir un résultat de lavage optimal.

90	1400
60	1200
40	900
30	600
20	
	

- Effleurez la touche sensitive de la température souhaitée, qui s'allume ensuite avec un éclairage clair.
- Effleurez la touche sensitive de la vitesse d'essorage souhaitée, qui s'allume ensuite avec un éclairage clair.

Sélectionner les options

La sélection des options sélectionnables pour le programme de lavage s'allument avec un éclairage atténué.

Kurz
Court

Vorbügeln
Défroissag

- Effleurez la touche sensitive de l'option souhaitée, qui s'allume ensuite avec un éclairage clair.

Conseil : Vous pouvez sélectionner plusieurs options pour un programme de lavage.

Pour davantage d'information sur les options, reportez-vous au chapitre "Options".

Lancer le démarrage différé/ SmartStart

Il est possible de différer le démarrage du programme de 30 minutes à 24 heures. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple (voir chapitre "Démarrage différé/SmartStart").

5. Ajouter le produit de lessive

Vous pouvez ajouter le produit de lessive de différentes manières.

Ce lave-linge est équipé du système TwinDos.

TwinDos doit être activé conformément aux instructions du chapitre « Première mise en service ».

Das TwinDos System kann nur mit den Miele Waschmitteln UltraPhase 1 und UltraPhase 2 betrieben werden.

Principe de fonctionnement d'UltraPhase 1 et UltraPhase 2

UltraPhase 1 est une lessive liquide qui nettoie les salissures et enlève les taches les plus courantes. UltraPhase 2 est un produit de blanchiment qui permet d'éliminer les taches les plus tenaces. Ces deux produits sont dosés à différents moments du processus de lavage pour un résultat de lavage optimal. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 lavent les textiles blancs et de couleur en profondeur. UltraPhase 1 et UltraPhase 2 sont disponibles en cartouches non réutilisables sur la boutique en ligne Miele (shop.miele.ch) ou auprès d'un revendeur Miele.

Activation du dosage TwinDos

Le dosage TwinDos est automatiquement activé pour tous les programmes qui nécessitent un dosage de lessive. Les touches sensibles *TwinDos couleurs* s'allument en clair. Selon le programme de lavage utilisé, la touche sensible *TwinDos blanc* s'allume avec un éclairage atténué.

Conseil : les quantités de dosage de lessive sont préprogrammées. En cas de formation excessive de mousse, vous pouvez réduire les quantités de dosage via les fonctions de programmation *P55* et *P57*.

Modifier le dosage TwinDos

Vous pouvez modifier certains paramètres en fonction de la couleur de votre linge.

- Les touches sensibles *TwinDos blanc* pour des textiles blancs ou clairs
- Touche sensible *TwinDos couleurs* pour des textiles colorés

TwinDos
Weiß/Blanc

TwinDos
Bunt/Couleurs

La touche sensible avec éclairage clair est allumée.

- Effleurez la touche sensible *TwinDos blanc*.

Désactiver le dosage TwinDos

- Effleurez la touche sensible avec un éclairage clair *TwinDos blanc* ou *TwinDos couleurs*.

Les deux touches sensibles s'allument avec un éclairage atténué et le dosage est désactivé.

5. Ajouter le produit de lessive

Utiliser d'autres produits détachants

Si vous utilisez d'autres produits pour éliminer les taches, vous disposez des possibilités suivantes :

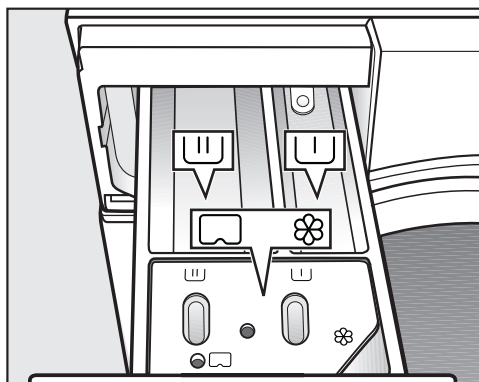
- Utilisez une capsule Booster en activant le dosage par capsule.
- Versez le sel détachant dans le compartiment  du tiroir à produits.

Tiroir à produits

Vous pouvez utiliser toutes les lessives qui sont adaptées à une utilisation en lave-linge. Respectez les indications de dosage figurant sur l'emballage.

Veillez à bien désactiver le dosage TwinDos au préalable.

Remplissage de lessive



- Ouvrez le tiroir à produits et versez la lessive dans les compartiments.

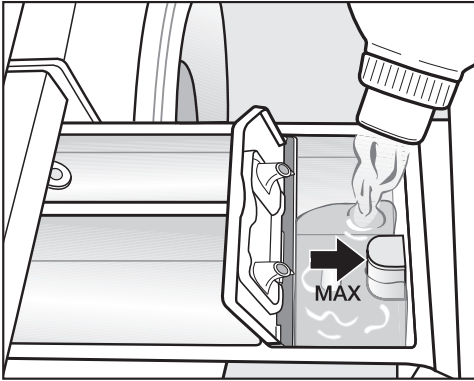
 Lessive pour le prélavage

 Lessive pour le lavage principal

 Assouplissant, produit d'apprêt,
 amidon liquide ou capsule

5. Ajouter le produit de lessive

Ajouter de l'adoucissant



- Versez l'assouplissant, le produit d'apprêt ou l'amidon liquide dans le compartiment . **Respectez la hauteur de remplissage maximale.**

Le produit est ajouté au dernier rinçage. Il reste un peu d'eau dans le compartiment  en fin de programme.

Après plusieurs cycles d'amidonage automatique, nettoyez le tiroir à produits, en particulier le tube d'aspiration.

Utiliser de la lessive liquide pour le prélavage

L'utilisation de lessives liquides dans le lavage n'est pas possible lorsque le pré-lavage est activé.

Si vous souhaitez effectuer un lavage avec pré-lavage, utilisez le dosage TwinDos.

Utilisation de lessive sous forme de tablette ou de dosette

Ajoutez **toujours** les tablettes ou dosettes de lessive directement dans le tambour avec le linge. Vous ne pouvez pas les insérer dans le bac à produits.

Conseils pour le dosage

Lors du dosage de la lessive, tenez compte du degré de salissure du linge et de la quantité de linge. Pour les petites charges, diminuez proportionnellement la quantité de lessive (par ex. environ $\frac{1}{3}$ de lessive en moins pour une demi-charge).

Dosage de lessive insuffisant :

- le linge n'est pas propre et devient gris et rêche avec le temps.
- Favorise l'apparition de moisissure à l'intérieur du lave-linge.
- La graisse ne sera pas éliminée en intégralité du linge.
- Favorise l'apparition de dépôts calcaires sur les résistances.

Dosage de lessive excessif :

- Les résultats de lavage, de rinçage et d'essorage ne sont pas satisfaisants.
- La consommation d'eau augmente en raison du rinçage supplémentaire qui s'ajoute automatiquement.
- Pollution accrue de l'environnement.

5. Ajouter le produit de lessive

Dosage en capsule

Il existe trois types de capsules contenant différents produits :

- ✿ = produit d'entretien des textiles (par ex. adoucissant, imperméabilisant)
- 🧼 = additif (par ex. renforçateur de lavage)
- 💧 = lessive (uniquement pour le lavage principal)

Une capsule contient toujours la quantité nécessaire à un cycle de lavage.

Pour trouver les capsules, rendez-vous sur la boutique en ligne Miele, chez votre revendeur, ou contactez le service après-vente Miele.

⚠ Risque sanitaire provoqué par les capsules.

Les composants contenus dans les capsules peuvent entraîner un risque pour la santé en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Tenez toujours les capsules hors de portée des enfants.

Activer le dosage en capsule

- Effleurez la touche sensitive pour la capsule utilisée.

Touche sensitive



pour



pour



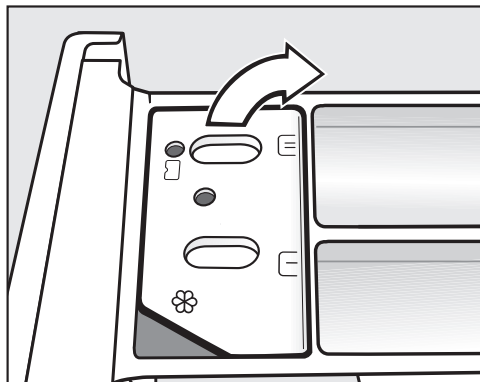
pour

Cap

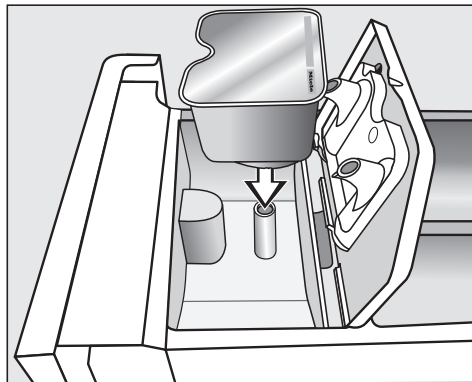


Insérer la capsule

- Ouvrez le tiroir à produits.

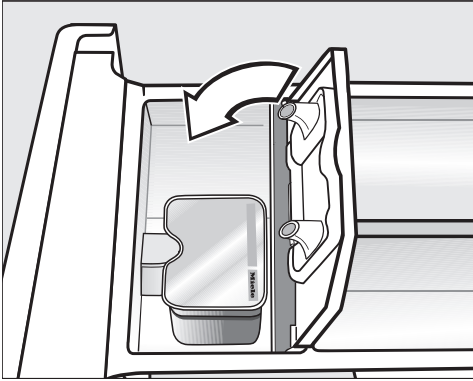


- Ouvrez le couvercle du compartiment ✿/🧼.



- Insérez la capsule en appuyant dessus.

5. Ajouter le produit de lessive



Désactiver/modifier le dosage en capsule

- Pour désactiver le dosage en capsule, effleurez la touche sensitive avec un éclairage clair.
- Pour modifier le dosage en capsule, effleurez l'une des autres touches sensibles Cap.

■ Refermez le couvercle en appuyant dessus.

■ Refermez le tiroir à produits.

Conseil : Lors de la sélection d'une capsule (Cap) pour le lavage principal , le dosage de TwinDos est automatiquement désactivé. L'affichage du dosage TwinDos reste actif dans le bandeau de commande.

Une fois insérée dans le bac à produits, la capsule s'ouvre. Si vous ne l'avez pas complètement utilisée et que vous la sortez de son logement, son contenu risque de couler lorsque vous la retirez du bac à produits. Jetez la capsule ouverte.

Le contenu de la capsule est ajouté au moment opportun pendant le programme de lavage.

Lors du dosage en capsule, l'entrée d'eau dans le compartiment  s'effectue uniquement par la capsule. Ne versez pas d'adoucissant supplémentaire dans le compartiment .

■ Enlevez la capsule vide une fois le programme de lavage terminé.

Pour des raisons techniques, il reste un peu d'eau dans la capsule.

6. Démarrer le programme

Démarrage du programme

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignotante.

La porte se verrouille et le programme de lavage démarre.

Si un départ différé a été sélectionné, il est décompté dans l'affichage de temps. La durée de programme estimée s'affiche une fois le délai de départ différé écoulé ou immédiatement après le démarrage.

Économie d'énergie

Les éléments d'affichage s'assombrissent après 10 minutes. La touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote. La touche sensitive / clignote.

Vous pouvez à nouveau activer les éléments d'affichage :

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* (cela n'a aucune incidence sur le programme en cours).

Ajouter du linge pendant le déroulement du programme (AddLoad)

Il est possible à tout moment d'ajouter ou de retirer du linge, tant que le symbole  ne s'affiche pas sur le panneau de commande.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Dans l'affichage du temps restant, des barres qui tournent  ...  ...  apparaissent.

Si dans l'affichage du temps restant, le mot *Add* apparaît, il est possible d'ouvrir la porte.

- Ouvrez la porte et ajoutez ou retirez le linge.
- Fermez la porte.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le programme de lavage se poursuit.

En général, il n'est pas possible d'ajouter ou de retirer du linge si :

- La température du bain lessiviel est supérieure à 55 °C,
- Le niveau d'eau dans le tambour dépasse une certaine valeur.

7. Fin du programme

Ouvrir la porte et retirer le linge.

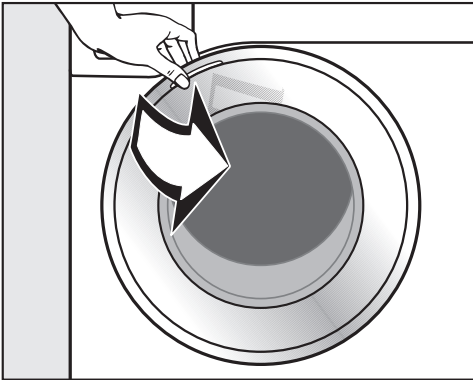
Pendant la phase Infoissable, la porte est encore verrouillée. Pendant les 10 premières minutes, le bandeau de commande est éclairé. Puis le bandeau de commande s'éteint et la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .

-D- apparaît dans l'affichage de temps et le témoin lumineux  s'éteint.

La porte se déverrouille.

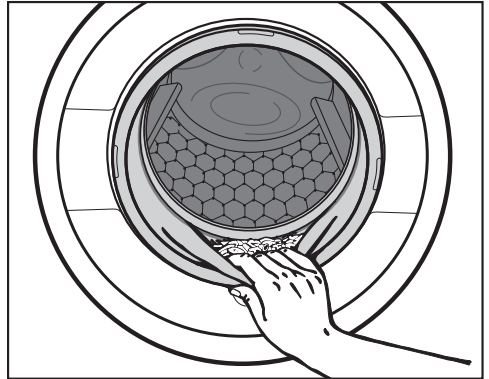
Conseil : Après la phase rotation infoissable, la porte se déverrouille automatiquement.



- Ouvrez la porte en la tirant vers vous.
- Sortez le linge.

Le linge oublié dans le tambour pourrait rétrécir ou déteindre lors de la prochaine lessive.

Retirez tout le linge du tambour.



- Contrôlez qu'aucun corps étranger n'est resté coincé dans le joint d'étanchéité de la porte.

Conseil : Laissez la porte entrouverte pour que le tambour puisse sécher.

- Enlevez la capsule utilisée du bac à produits après utilisation.

Conseil : Laissez le tiroir à produits entrouvert pour qu'il puisse sécher.

Essorage

Vitesse d'essorage final en programme lavage

La touche sensitive avec la vitesse d'essorage optimale pour le programme de lavage s'affiche avec un éclairage clair sur le bandeau de commande lors de la sélection du programme.

Il est possible de sélectionner une vitesse d'essorage supérieure pour certains programmes de lavage.

Le tableau ci-après indique la vitesse d'essorage maximale disponible pour chaque programme.

Programme	tr/min
ECO 40-60	1400
Coton	1400
Synthétique	1200
Fin	900
Laine 	1200
QuickPowerWash	1400
Express 20	1200
Chemises	900
Rafraîchir	—
Vidange/Essorage	1400

Essorage intermédiaire

Le linge est essoré après le lavage principal et entre les différents rinçages. Si la vitesse d'essorage final est réduite, la vitesse d'essorage intermédiaire l'est également, le cas échéant. En programme *Coton*, un rinçage supplémentaire est ajouté lorsque la vitesse d'essorage est inférieure à 700 tr/min.

Désactiver l'arrêt cuve pleine (essorage final)

- Effleurez la touche sensitive  (arrêt de l'essorage).

Le linge reste à tremper dans l'eau après le dernier rinçage. Ceci permet de réduire la formation de faux plis au cas où vous ne retirez pas immédiatement le linge du tambour en fin de programme.

Terminer le programme avec l'essorage

La touche sensitive avec la vitesse d'essorage optimale s'allume dans le bandeau de commande. Vous pouvez modifier la vitesse d'essorage.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Terminer le programme sans essorage

- Réduisez la vitesse d'essorage à 0.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Désactiver l'essorage intermédiaire et l'essorage final

- Appuyez sur la touche sensitive .

Après le dernier rinçage, l'eau est vidangée et la phase Infroissable est activée. Avec ce réglage, un rinçage supplémentaire est ajouté dans certains programmes.

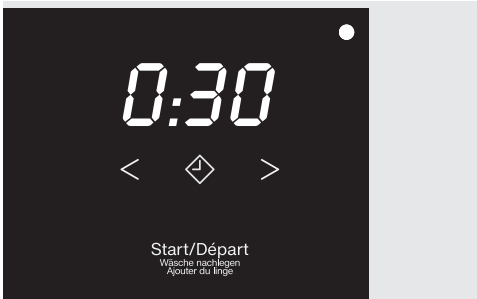
Démarrage différé

Le démarrage différé vous permet de reporter le départ du programme. Cette fonction est disponible lorsque la fonction de programmation *P98* SmartGrid est désactivée.

Vous pouvez reporter le départ du programme de 30 minutes à 24 heures maximum. Vous pouvez ainsi profiter des tarifs de nuit plus avantageux, par exemple.

Sélection du Départ différé

- Sélectionnez le programme de lavage souhaité.
- Effleurez la touche sensitive ◆.



La touche sensitive ◆ s'allume avec un éclairage clair.

- Effleurez la touche sensitive < ou > jusqu'à ce que le départ différé souhaité s'allume dans l'affichage de temps.
- En dessous de 10 heures, le départ différé est modifié par palier de 30 minutes
- Au-dessus de 10 heures, le départ différé est modifié par paliers de 1 heure

Démarrer le départ différé

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignotante.

Le départ différé a été démarré et s'écoule dans l'affichage de temps.

Modifier ou annuler le départ différé démarré

Une fois que le départ différé sélectionné a été lancé, une modification n'est plus possible.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position ⏻.
- Tournez le sélecteur sur un programme de votre choix.

Dans l'affichage du temps, l'affichage suivant *L- - ... L- - ... L- -* ou *-0-* apparaît.

Le verrouillage de porte est supprimé.

- Sélectionnez un programme et un nouveau délai de départ différé si vous le souhaitez.

SG ready

Vous pouvez définir une plage horaire durant laquelle votre lave-linge démarre automatiquement.

Cette fonction est disponible lorsque la fonction de programmation *P98* SmartGrid est activée.

Vous pouvez définir une plage horaire entre 30 minutes et 24 heures. Le lave-linge se met en marche dans le créneau horaire indiqué par vos soins dès la réception du signal envoyé. Si vous n'avez reçu aucun signal de départ jusqu'à l'heure de départ la plus tardive, le lave-linge démarre automatiquement

Définir une plage horaire

Lorsque la fonction de programmation *P98* SmartGrid est disponible, la fonction des touches sensibles  change. Dans l'affichage du temps restant, ce n'est plus le départ différé qui s'affiche mais la plage horaire à laquelle votre lave-linge peut être démarré (voir chapitre "Fonctions de programmation", section "*P98* SmartGrid").

Le déroulement correspond au réglage du temps du démarrage différé.

- Effleurez la touche sensible .
- Réglez la plage horaire souhaitée via les touches sensibles < ou >.
- Effleurez la touche sensible Départ/Ajouter du linge.

 apparaît dans l'affichage du temps.

Vue d'ensemble des programmes

ECO 40-60		9,0 kg maximum
Articles	Pour le linge en coton normalement sale	
Conseil	En un seul cycle de lavage, des pièces de linge en coton mélangé peuvent être lavé à 40° et 60 °C. Le programme est le plus efficace quant à la consommation d'énergie et d'eau pour le lavage du linge coton.	
Remarque pour les instituts de contrôle : Programme de contrôle de la conformité avec la législation de l'UE sur l'éco-conception n° 2019/2023 et l'étiquetage énergétique conformément au règlement n° 2019/2014. Lors des tests comparatifs, le dosage TwinDos doit être désactivé.		
Coton	90 °C à froid	9,0 kg maximum
Articles	T-shirts, sous-vêtements, linge de table, etc., articles en coton, lin ou fibres mélangées	
Conseil	En cas d'exigences particulières en matière d'hygiène, sélectionner une température de 60 °C ou plus. Si un prélavage doit être effectué, tourner le sélecteur de programme sur la position <i>avec Prélavage</i> .	
Remarque pour les instituts de contrôle : Coton 20 °C : programme pour le linge en coton peu sale Programme de contrôle de la conformité avec la législation de l'UE sur l'éco-conception n°2019/2023.		
Synthétique	60 °C à froid	4,0 kg maximum
Articles	Textiles en fibres synthétiques, mélangées ou coton facile d'entretien	
Conseil	Réduire la vitesse du dernier essorage des textiles qui se froissent facilement.	
Fin	40 °C à froid	3,0 kg maximum
Articles	Pour textiles délicats en fibres synthétiques, fibres mélangées, viscose Voilages déclarés lavables en machine par le fabricant.	
Conseil	- Si le linge se froisse facilement, supprimer l'essorage.	
Laine 	40 °C à froid	2,0 kg maximum
Articles	Textiles en laine ou laine mélangée	
Conseil	Respecter la vitesse du dernier essorage des textiles qui se froissent facilement.	

Vue d'ensemble des programmes

MobileStart 		
La sélection de programme et la commande du lave-linge s'effectuent via l'application Miele.		
QuickPowerWash		60 °C–40 °C 4,0 kg maximum
Articles	Pour les textiles légèrement ou normalement sales qui sont également lavables avec le programme <i>Coton</i>	
Conseil	Nettoyage particulièrement rapide et en profondeur du linge grâce à une imprégnation et à un rythme de lavage spéciaux.	
Express 20		40 °C à froid 3,5 kg maximum
Articles	Textiles en coton n'ayant pratiquement pas été portés ou présentant très peu de salissures	
Conseil	L'option <i>Court</i> s'active automatiquement.	
Chemises		60 °C à froid 1,0 kg/2,0 kg maximum
Articles	Chemises ou chemisiers en coton et fibres mixtes	
Conseil	- Traitez au préalable les cols et les manchettes en fonction de leur degré de salissure. - Utiliser le programme <i>Fin</i> pour les chemises et les chemisiers en soie. - Si l'option préréglée <i>Défroissage</i> est désactivée, la capacité de charge maximale passe à 2,0 kg.	
Rafraîchir		1,0 kg maximum
Articles	Vêtements de dessus secs en coton, en lin ou en fibres mixtes qui ne sont pas sales, mais légèrement froissés. Les vêtements de dessus doivent être adaptés au sèche-linge   et repassables  .	
Conseil	- Les petites charges améliorent le résultat final. - Sortir le linge dès la fin du programme et le sécher dans le sèche-linge avec le programme <i>Défroissage</i> doux ou le suspendre sur un cintre. - Inadapté pour les textiles en laine ou contenant de la laine	
Vidange/Essorage		—
Conseil	- Vidange seulement : régler la vitesse d'essorage sur . - Contrôler la vitesse d'essorage réglée	

Vous avez la possibilité de compléter les programmes de lavage à l'aide des touches Options.

Sélection des options

Les options sont activées et désactivées par le biais des touches sensibles correspondantes sur le panneau de commande.

Kurz
Court

Vorbügeln
Défroissag

- Effleurez la touche sensitive de l'option souhaitée.

La touche correspondante s'allume avec un éclairage clair.

Toutes les options ne peuvent pas être sélectionnées avec tous les programmes de lavage.

Lorsque l'éclairage des touches sensibles est éteint, les options ne peuvent être sélectionnées. L'option ne peut pas être activée par effleurement.

Court

Pour du linge légèrement sale, sans taches visibles.

La durée de lavage est réduite.

Défroissage

Pour réduire la formation de faux plis, le linge est défroissé à la fin du programme. Pour obtenir un résultat optimal, il convient de réduire la charge maximale de 50 %. De plus petites quantités de chargement améliorent le résultat.

Les vêtements doivent convenir au sèche-linge   et être repassables  .

Les options suivantes peuvent être associées aux programmes

	Court	Défroissage	Prélavage
ECO 40-60	—	—	—
Coton	●	●	●
Synthétique	●	●	—
Fin	●	●	—
Laine 	—	—	—
QuickPowerWash	✓	●	—
Express 20	✓	●	—
Chemises	●	✓	—
Rafraîchir	—	—	—
Vidange/Essorage	—	—	—

● = sélectionnable

✓ = Activé automatiquement

— = non sélectionnable

Déroulement de programme

	Lavage principal		Rinçage		Essorage
	Niveau d'eau	Rythme de lavage	Niveau d'eau	Rinçages	
ECO 40-60		Ⓐ		2-3 ²	✓
Coton		Ⓐ		2-4 ^{1,2}	✓
Synthétique		Ⓑ		2-3 ²	✓
Fin		Ⓒ		2-3 ²	✓
Laine 		Ⓔ		2	✓
Express 20		Ⓐ		1	✓
Foncé/Jean		Ⓑ		3-4 ²	✓
Chemises		Ⓒ		3	✓
Vidange/Essorage	—	—	—	—	✓

La légende se trouve à la page suivante.

-  = niveau d'eau bas
 = niveau d'eau intermédiaire
 = niveau d'eau élevé
(A) = rythme intensif
(B) = rythme normal
(C) = rythme délicat
(E) = rythme lavage à la main
✓ = effectué
— = non effectué

Le lave-linge possède une commande entièrement automatique avec détection automatique de la charge. Le lave-linge détermine automatiquement la consommation d'eau nécessaire, en fonction de la quantité et du pouvoir d'absorption du linge.

Les déroulements de programme mentionnés ici font toujours référence au programme de base, avec une charge maximale.

Particularités au déroulement des programmes

Infroissable :

une fois le programme terminé, le tambour tourne encore pendant 30 minutes max. pour éviter les faux plis.

Exception : le programme *Laine*  ne comporte pas de phase infroissable. Il est possible d'ouvrir le lave-linge à tout moment.

¹ À partir d'une température sélectionnée de 60 °C et plus, 2 cycles de rinçage sont effectués. À une température inférieure à 60 °C, 3 cycles de rinçage sont réalisés.

² Un rinçage supplémentaire a lieu en cas de :

- formation excessive de mousse dans le tambour
- vitesse d'essorage final inférieure à 700 tr/min,

Modifier le déroulement de programme

Modifier un programme (sécurité enfants)

Il n'est pas possible de modifier le programme, la température, la vitesse d'essorage ou les options sélectionnées après le démarrage. Cela permet d'éviter toute manipulation involontaire, par exemple par des enfants.

Si le lave-linge est éteint pendant que le programme est en cours, la fonction de veille n'éteindra pas complètement le lave-linge après 15 minutes. Il se peut qu'il y ait encore de l'eau dans le tambour, les fonctions de sécurité sont donc toujours actives.

Annuler le programme

Vous pouvez annuler à tout moment un programme de lavage après le démarrage de celui-ci.

- Tournez le sélecteur de programme sur la position .
- Tournez le sélecteur de programme sur une position quelconque.

Dans l'affichage du temps, l'affichage suivant  ...  ...  ou  apparaît.

L'eau est vidangée et le verrouillage de porte est supprimé.

Sélectionner un nouveau programme

- Tournez le sélecteur de programme sur le programme souhaité.
- Contrôlez s'il y a encore de la lessive dans le tiroir à produits. S'il n'y en a plus, ajoutez-en.
- Effleurez la touche sensitive *Départ/ Ajouter du linge*.

Symboles d'entretien

Lavage	
Les degrés indiqués dans la cuve indiquent la température maximale à laquelle vous pouvez laver les articles.	
	Rythme de lavage normal
	Rythme de lavage doux
	Rythme de lavage très doux
	Lavage à la main
	Non lavable

Exemple pour la sélection de programme

Programme	Symboles d'entretien
Coton	
Synthétique	
Linge délicat	
Laine	
Express 20	

Séchage	
	Température normale
	Température réduite
	Séchage en tambour interdit

Repassage au fer et à la calandre	
	env. 200 °C
	env. 150 °C
	env. 110 °C Le repassage à la vapeur peut provoquer des dommages irréversibles.
	Repassage au fer et à la calandre interdit

Nettoyage professionnel	
	Nettoyage avec solvants chimiques. Les lettres correspondent aux produits de nettoyage.
	Nettoyage à l'eau
	Nettoyage chimique interdit

Blanchiment	
	Tous les agents de blanchiment oxydants sont autorisés
	Blanchiment à l'oxygène uniquement
	Blanchiment interdit

Produits de lessive

La lessive appropriée

Vous pouvez utiliser tous les produits de lessive adaptés aux lave-linge ménagers. Les indications d'utilisation et de dosage figurent sur l'emballage du produit.

Le dosage dépend :

- du degré de salissure du linge,
 - de la quantité de linge,
 - de la dureté de l'eau.
- Si vous ne connaissez pas le degré de dureté de votre eau, renseignez-vous auprès des services industriels.

Adoucisseur d'eau

Si la dureté de votre eau se situe dans les plages II et III, vous pouvez ajouter un adoucisseur d'eau pour économiser de la lessive. Le dosage est indiqué sur l'emballage. Versez d'abord la lessive, puis l'adoucisseur.

Vous pouvez alors doser la lessive comme pour la plage I.

Degrés de dureté de l'eau

Plage de dureté	Degrés français °f	Degrés allemands °d
douce (I)	0 – 15	0 – 8,4
moyenne (II)	15 – 25	8,4 – 14
dure (III)	plus de 25	plus de 14

Doseurs

Pour doser le produit de lessive, utilisez les doseurs fournis par le fabricant de la lessive (p. ex. une boule de dosage), tout particulièrement pour doser la lessive liquide.

Recharges

Lorsque vous achetez un produit de lessive, choisissez si possible un sachet recharge pour réduire le volume de déchets à éliminer.

Décoloration/coloration

 Dommages provoqués par des produits décolorants.
Les produits décolorants provoquent de la corrosion dans le lave-linge.
N'utilisez aucun produit décolorant dans le lave-linge.

La teinture de textiles dans le lave-linge n'est autorisée que dans la mesure où la fréquence des colorations effectuées correspond à une utilisation domestique courante. Le sel contenu dans les agents colorants peut endommager l'inox si ces produits sont utilisés très fréquemment. Respectez scrupuleusement les instructions du fabricant de la teinture.

Produits de traitement du linge

Les adoucissants
rendent aux textiles toute leur souplesse et réduisent la charge statique lors du séchage en machine.

Les produits d'apprêt
sont des amidons synthétiques qui confèrent une meilleure tenue au linge.

L'amidon
donne aux textiles une certaine tenue et un beau fini.

Recommandations en matière de produits lessiviels (conformément à l'écoconception n° 2019/2023)

Les recommandations s'appliquent à l'ensemble de la plage de températures des programmes de lavage.

	Miele UltraPhase 1 et 2	 Capsules Miele	 Capsules Miele	 Capsules Miele	Lessive universelle	Lessive couleurs	Lessive pour linge délicat et aine	Lessive spéciale
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Coton	✓		✓	✓	✓	✓		
Synthétique	✓		✓	✓		✓		
Fin	✓	✓	✓				✓	
Laine 		✓					✓	✓
QuickPowerWash	✓				✓	✓		
Express 20	✓		✓			✓ ¹		
Chemises	✓		✓	✓	✓	✓		
Vidange/Essorage								

- ✓

Recommandation
- ¹

Lessive liquide
- ²

Lessive en poudre
- 

Lessives spéciales (par ex. WoolCare)
- 

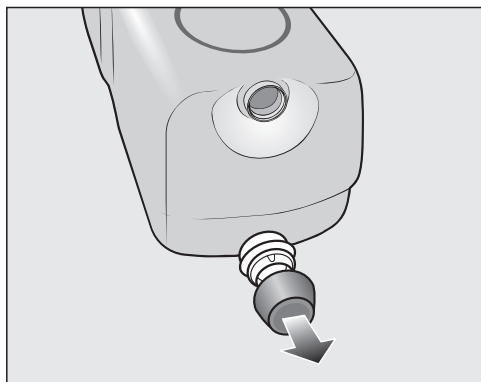
Produits d'entretien des textiles (par ex. : adoucissant)
- 

Additif (par ex. Booster)

Remplacer la cartouche TwinDos

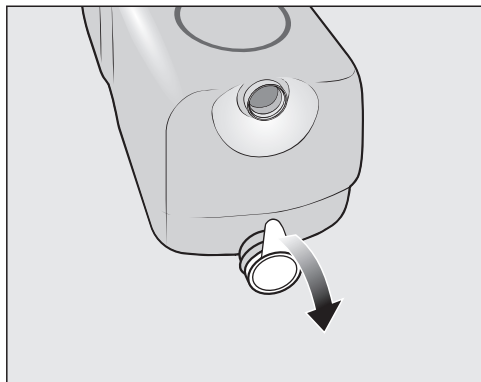
1. Au début du programme, la touche clignotante *TwinDos blanc* indique une cartouche vide dans le compartiment 1.
2. Au début du programme, la touche clignotante *TwinDos couleurs* indique une cartouche vide dans le compartiment 2.

Préparer la cartouche



- Retirez le bouchon de la cartouche.

ou

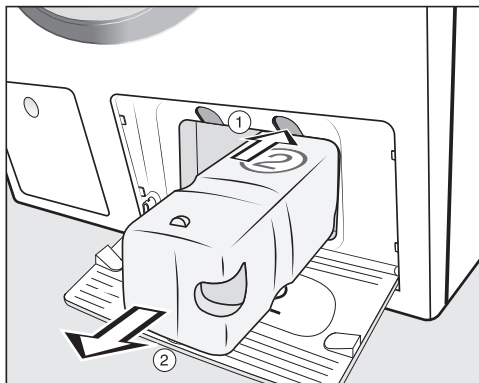


- Enlevez la totalité de l'opercule de la cartouche.

 **Risque d'endommagement lié à l'opercule**
S'il reste des morceaux de l'opercule, cela peut entraîner des problèmes d'étanchéité dans le système TwinDos.
Retirez la totalité de l'opercule sur le raccord d'aspiration avant d'introduire la nouvelle cartouche.

Remplacer la cartouche

- Activez le lave-linge.



- ① Pour déverrouiller, appuyez sur le bouton jaune au-dessus de la cartouche.

- ② Sortez la cartouche.

- Insérez une nouvelle cartouche.

- Effleurez la touche sensitive clignotante.

Le compteur se met à 0.

Nettoyer la carrosserie et le bandeau

⚠ Risque d'électrocution dû à la tension réseau.

Lorsque le lave-linge est éteint, une tension réseau est présente. Débranchez le lave-linge avant tout nettoyage ou maintenance de l'appareil.

⚠ Dommages provoqués par jets d'eau.

En raison de la pression d'un jet d'eau, de l'eau peut pénétrer dans le lave-linge et endommager les composants.

N'aspergez jamais le lave-linge avec un jet d'eau.

- Nettoyez la carrosserie et le bandeau avec un détergent doux ou de l'eau savonneuse. Séchez ensuite avec un chiffon doux.
- Nettoyez le tambour avec un produit spécial inox.

⚠ Dommages provoqués par des détergents contenant des solvants.

N'utilisez ni détergent contenant des solvants, ni produit abrasif, ni produit à vitres ou multi-usages. Ces produits risquent d'endommager les surfaces plastiques et autres pièces de l'appareil.

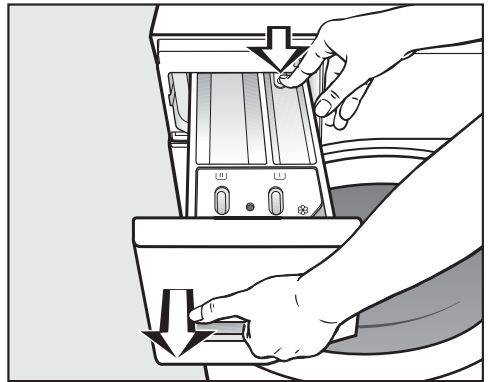
N'utilisez aucun de ces produits nettoyants.

Nettoyer le tiroir à produits

L'utilisation de lessives liquides associée à des lavages à basse température favorise la formation de moisissures dans le bac à produits.

- Pour des raisons d'hygiène, nettoyez régulièrement l'ensemble du tiroir à produits, même si vous n'utilisez que TwinDos.

Retirer le tiroir à produits



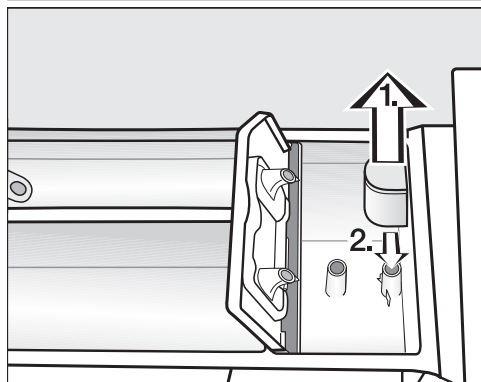
- Ouvrez le tiroir à produits jusqu'à la butée, pressez le bouton de déverrouillage et sortez entièrement le tiroir à produits.
- Nettoyez le tiroir à produits à l'eau chaude.

Nettoyage et entretien

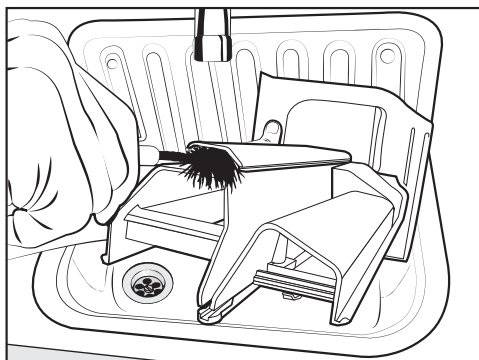
Nettoyer le tube et le canal d'aspiration du compartiment

L'amidon liquide a tendance à coller. Le siphon du compartiment  ne fonctionne plus et ce dernier risque de déborder.

Après plusieurs utilisations d'amidon liquide, nettoyez soigneusement le siphon.

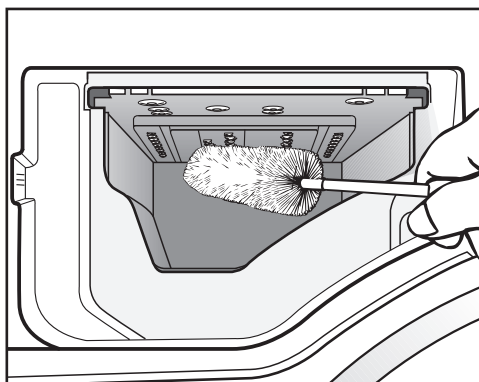


1. Retirez le siphon du compartiment  et nettoyez-le à l'eau chaude. Nettoyez également le tube sur lequel le siphon est fixé.
2. Remettez le tube d'aspiration en place.



- Nettoyez le canal de l'adoucissant avec de l'eau chaude et une brosse.

Nettoyage du logement du tiroir à produits



- Avec un goupillon, enlevez les restes de lessive et les dépôts calcaires sur les buses d'arrivée d'eau du bac à produits.
- Remplacez le tiroir à produits.

Conseil : Laissez le tiroir à produits entrouvert pour un meilleur séchage.

Info hygiène (Nettoyer le tambour)

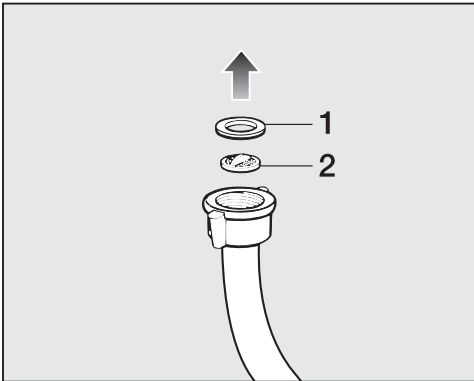
Les lavages à basse température et/ou avec de la lessive liquide risquent de provoquer la formation de germes et de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-linge. Nettoyez le lave-linge en utilisant le programme *Coton* 90 °C. Nettoyez le tambour au plus tard lorsque le voyant de contrôle **i** s'allume avec un **!** dans l'affichage du temps restant.

Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau

Le lave-linge est équipé de 2 filtres destinés à protéger l'électrovanne d'arrivée d'eau. Vérifiez les filtres tous les 6 mois environ. Ce délai doit être raccourci en cas de coupures d'eau fréquentes.

Nettoyage du filtre du tuyau d'arrivée d'eau

- Fermez le robinet d'eau.
- Dévissez le tuyau d'arrivée d'eau du robinet.

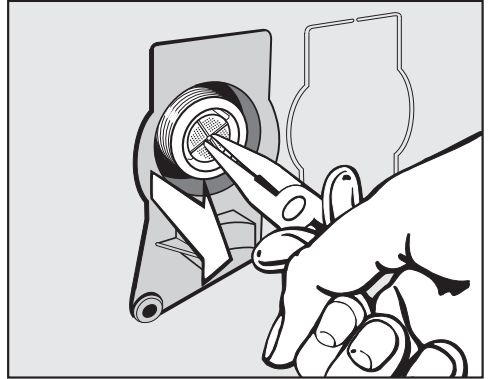


- Retirez le joint de caoutchouc **1** de son logement.
- Saisissez l'arête du filtre en plastique **2** avec une pince à bec fin ou universelle et retirez la.
- Nettoyez le filtre.

- Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Nettoyage du filtre dans le raccord de la vanne d'arrivée d'eau

- Dévissez soigneusement l'écrou cannelé en matière synthétique du raccord à l'aide d'une pince.



- Retirez le filtre en le saisissant par son arête à l'aide d'une pince pointue à bec fin.
- Nettoyez le filtre.
- Le remontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Les filtres à impuretés doivent être remis en place après le nettoyage.

- Revissez fermement le raccord fileté sur le robinet.
- Ouvrez le robinet d'eau.

Veillez à ce que l'eau ne sorte pas du raccord fileté.
Resserrez le raccord.

Nettoyage et entretien

Entretien TwinDos

 Dommages dus à des lessives desséchées.
Après un arrêt prolongé (plus de deux mois), la lessive se trouvant dans les tuyaux peut devenir visqueuse ou dessécher. Les tuyaux peuvent se boucher et doivent être nettoyés par le service après-vente.
Nettoyez le système TwinDos.

Pour le nettoyage, vous avez besoin d'une cartouche de nettoyage « Twin-DosCare » disponible sur www.shop.miele.com.

Le lave-linge dispose d'un programme de nettoyage pour le système TwinDos. Ce programme de nettoyage permet de nettoyer les tuyaux à l'intérieur du lave-linge.

Démarrer le programme d'entretien

Le programme d'entretien peut être démarré pour le compartiment ① et le compartiment ② via la fonction de programmation *P58*.

Accès au niveau de programmation

Conditions préalables :

- Le lave-linge est enclenché et le sélecteur de programme est sur un programme de lavage.
- La porte du lave-linge est ouverte.

- ① Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* et maintenez-la enfoncée pendant les étapes ②-③.
- ② Fermez la porte du lave-linge.

Attendez que la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* reste allumée en permanence ...

- ③ ... puis relâchez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Après environ quatre secondes, *P13* s'allume dans l'affichage du temps.

- ④ Effleurez la touche sensitive *>* ou *<* jusqu'à ce que *P58* apparaisse dans l'affichage du temps.

- ⑤ Validez en effleurant la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

-*00* s'allume dans l'affichage de la durée.

- ⑥ Effleurez la touche sensitive *>*.

-*01* s'allume dans l'affichage de la durée.

- ⑦ Validez en effleurant la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le symbole *UPI* clignote dans l'affichage du temps

- Insérez la cartouche de nettoyage dans le compartiment ①.

- ⑧ Validez en effleurant la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le compartiment ① est nettoyé.

Conseil : Pour le nettoyage du compartiment ②, procéder comme pour le compartiment ①, mais une fois à l'étape ⑥, effleurez deux fois la touche sensitive *>*. -*02* s'allume dans l'affichage de la durée.

Einschubfach reinigen

Zurückbleibende Waschmittelreste können zu Verklebungen führen.

- Reinigen Sie den Innenraum des Einschubfaches beim Wechsel der Kartuschen mit einem feuchten Tuch.

Vous pouvez remédier vous-même à la plupart des anomalies ou pannes qui peuvent se produire au quotidien. Dans bon nombre de cas, vous économiserez ainsi du temps et de l'argent car vous n'aurez pas besoin de faire appel au SAV.

Sur www.miele.com/service, vous trouverez des informations sur l'aide au dépannage.

Les tableaux suivants vous aideront à déceler la cause d'un défaut ou d'une anomalie et à y remédier.

Impossible de démarrer un programme de lavage

Problème	Cause et dépannage
Le panneau de commande reste sombre.	Le lave-linge n'est pas sous tension. ■ Vérifiez si la fiche est branchée. ■ Vérifiez si le(s) fusible(s) est(sont) en bon état.
	Le lave-linge s'est désactivé automatiquement pour des raisons d'économie d'énergie. ■ Activez à nouveau le lave-linge en tournant le sélecteur de programmes.
F et 34 clignotent dans l'affichage de temps.	La porte n'est pas bien fermée. Le verrouillage de porte ne s'est pas enclenché. ■ Fermez à nouveau la porte. ■ Relancez le programme. Si le message d'erreur apparaît de nouveau, appelez le service après-vente.
Après la mise en marche de l'appareil, UP apparaît dans l'affichage du temps restant.	Une mise à jour est disponible pour le lave-linge. Pour plus d'informations, consultez le chapitre "Fonctions de programmation", paragraphe "P99 Mise à jour à distance".

Interruption du programme et un voyant de contrôle d'anomalie s'allume sur le bandeau de commande

Problème	Cause et dépannage
Le voyant de contrôle d'erreur  s'allume, F et // alternent dans l'affichage de temps et le signal sonore retentit.	La vidange est bloquée ou fonctionne mal. Le tuyau de vidange est placé trop haut. ■ Nettoyez les filtres et la pompe de vidange. ■ La hauteur maximale de refoulement est de 1 m.

En cas d'anomalie

Problème	Cause et dépannage
Le voyant de contrôle d'erreur  s'allume, <i>F</i> et <i>10</i> alternent dans l'affichage de temps et le signal sonore retentit.	L'arrivée d'eau est bloquée ou fonctionne mal. ■ Vérifiez si le robinet d'eau est ouvert à fond. ■ Vérifiez si le tuyau d'arrivée d'eau fait un coude. ■ Vérifiez si la pression d'eau est trop faible. Le filtre dans l'arrivée d'eau est obstrué. ■ Nettoyez le filtre.
Le voyant de contrôle d'erreur  s'allume, <i>F</i> et <i>138</i> alternent dans l'affichage de temps et le signal sonore retentit.	Le système Aquasécurité s'est déclenché. ■ Fermez le robinet d'eau. ■ Appelez le service après-vente.
<i>F</i> et <i>XXX</i> alternent dans l'affichage de temps et le signal sonore retentit.	Une panne est survenue. ■ Débranchez le lave-linge du réseau électrique. Débranchez la fiche secteur de la prise de courant ou déconnectez le(s) fusible(s) de l'installation électrique. ■ Patientez au moins 2 minutes avant de raccorder à nouveau le lave-linge au secteur. ■ Remettez le lave-linge en marche. ■ Lancez à nouveau le programme. Si le message d'anomalie persiste, contactez le SAV.

Symbole dans l'affichage du temps pendant le déroulement du programme

Message	Cause et dépannage
<i>-0-</i> s'allume	Le sélecteur de programme a été tourné dans une autre position au démarrage du programme. ■ Tournez le sélecteur de programme sur sa position initiale.
<i>Clr</i> s'allume brièvement dans l'affichage du temps lors de la sélection du programme.	Le lave-linge indique qu'il est connecté.
<i>OFF</i> s'allume lors de la sélection du programme MobileStart  dans l'affichage du temps.	La commande à distance est désactivée. ■ Activez la fonction de programmation <i>P97</i> Commande à distance pour commander le lave-linge via l'App.

Message	Cause et dépannage
ℓon s'allume lors de la sélection du programme <i>MobileStart</i>  dans l'affichage du temps.	Le lave-linge est connecté et peut être commandé via l'App.
noℓ s'allume lors de la sélection du programme <i>MobileStart</i>  dans l'affichage du temps.	Miele@home n'est pas configuré. ■ Connectez le lave-linge, voir chapitre "Première mise en service", section "2. Installer Miele@home."
ℓno s'allume lors de l'activation du lave-/sèche-linge.	Une panne est survenue. ■ Désactivez le lave-/sèche-linge. ■ Réactivez le lave-/sèche-linge. ■ Contactez le service après-vente si ℓno s'affiche à nouveau. L'utilisation du lave-/sèche-linge reste possible. ■ Effleurez la touche sensitive  avec un éclairage clair.

Un voyant de contrôle s'allume sur le bandeau de commande à la fin du programme

Problème	Cause et dépannage
Le voyant de contrôle  s'allume.	Trop de mousse s'est formée pendant le lavage. ■ Lors de la prochaine lessive, utilisez moins de produit et respectez les indications de dosage figurant sur l'emballage.
Le voyant de contrôle  s'allume avec un  dans l'affichage du temps.	Aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. ■ Démarrez le programme <i>Coton</i> 90 °C avec le produit nettoyant pour machine Miele ou une lessive universelle en poudre. Le lave-linge est nettoyé, prévenant ainsi la formation de germes et d'odeurs.

En cas d'anomalie

Problème	Cause et dépannage
F et 37 clignotent dans l'affichage de temps	L'option <i>Défroissage</i> en fin de programme n'a pas pu se dérouler normalement. ■ Vérifiez si le lave-linge est installé d'aplomb (voir chapitre "Installation", section "Alignement"). ■ Vérifiez que la hauteur maximale de refoulement ne dépasse pas 1 m. Si le message d'anomalie persiste, contactez le SAV. Vous pouvez continuer à utiliser le lave-linge sans l'option <i>Défroissage</i>.

Messages ou anomalies du système TwinDos

Problème	Cause et dépannage
La touche sensible <i>TwinDos blanc</i> clignote.	La cartouche UltraPhase 1 est vide. ■ Changez la cartouche UltraPhase 1 lorsque le lave-linge est sous tension.
La touche sensible <i>TwinDos couleurs</i> clignote.	La cartouche UltraPhase 2 est vide. ■ Changez la cartouche UltraPhase 2 lorsque le lave-linge est sous tension.
Le témoin de contrôle <i>i</i> s'allume et un 2 apparaît dans l'affichage du temps.	TwinDos n'a pas été utilisé depuis trop longtemps. Il est possible que de la lessive sèche dans les tuyaux. ■ Effectuez immédiatement l'entretien TwinDos (voir chapitre « Nettoyage et entretien », section « Entretien TwinDos »).
Le dosage de la lessive n'a pas eu lieu.	TwinDos n'a pas été activé. ■ Avant le prochain lavage, effleurez la touche sensible <i>TwinDos blanc</i> ou <i>TwinDos couleurs</i>. TwinDos est activé.
	La lessive n'a pas été dosée bien que la touche sensible <i>TwinDos blanc</i> ou <i>TwinDos couleurs</i> ait été activée. ■ Relancez un cycle de lavage avec le dosage TwinDos. ■ Si le dosage n'est toujours pas effectué, contactez le service après-vente.

Problème	Cause et dépannage
Après utilisation d'une nouvelle cartouche de lessive, la cartouche est signalée comme étant vide lorsque l'appareil est mis en marche.	Lors du remplacement de la cartouche, le lave-linge était éteint. ■ Activez le lave-linge. ■ Retirez la cartouche puis insérez-la de nouveau dans le compartiment. Le compteur est remis à 0.

Problèmes d'ordre général avec le lave-linge

Problème	Cause et dépannage
L'appareil a tendance à vibrer pendant l'essorage.	Les pieds de l'appareil ne sont pas bien réglés et ne sont pas bloqués. ■ Rectifiez la position de l'appareil de sorte qu'il soit bien d'aplomb et bloquez les pieds.
Le lave-linge n'a pas essoré le linge comme d'habitude et celui-ci est encore trempé.	Un balourd trop important a été détecté lors de l'essorage final et la vitesse d'essorage a été automatiquement réduite. ■ Pour que le linge se répartisse mieux dans le tambour, chargez toujours des pièces de linge de différentes tailles.
La pompe fait des bruits inhabituels.	Il ne s'agit pas d'une anomalie. Les bruits d'aspiration en début et en fin de vidange sont normaux.
Il reste d'importants résidus de détergent dans le tiroir à produits.	La pression d'eau est insuffisante. ■ Nettoyez le filtre de l'arrivée d'eau. ■ La pression d'eau nécessaire doit être d'au moins 100 kPa (1 bar).
	Les détergents en poudre combinés avec des adoucisseurs d'eau ont tendance à coller. ■ Nettoyez le tiroir à produits et versez à l'avenir d'abord la lessive, puis l'adoucisseur d'eau.
L'adoucissant n'est pas complètement entraîné ou il reste trop d'eau dans le compartiment .	Le tube d'aspiration n'est pas correctement en place ou est obstrué. ■ Nettoyez le tube d'aspiration, voir chapitre "Nettoyage et entretien", paragraphe "Nettoyer le tiroir à produits".

En cas d'anomalie

Problème	Cause et dépannage
Il y a encore du liquide dans la capsule à la fin du programme.	La conduite d'évacuation du tiroir à produits, dans laquelle est insérée la capsule, est obstruée. ■ Nettoyez la conduite.
	Il ne s'agit pas d'une anomalie. Pour des raisons techniques, il reste un peu d'eau dans la capsule.
Il y a de l'eau dans le compartiment adoucissant à côté de la capsule	La touche sensitive  n'a pas été activée. ■ Lors de la prochaine utilisation de la capsule, veillez à ce que la touche sensitive  soit activée.
	La capsule vide n'a pas été retirée après la dernière lessive. ■ Sortez et éliminez la capsule après chaque lessive.
	La conduite d'évacuation du tiroir à produits, dans laquelle est insérée la capsule, est obstruée. ■ Nettoyez la conduite.
Le lave-linge dégage une odeur.	La lumière du témoin de contrôle  qui apparaît avec un  dans l'affichage du temps restant n'a pas été pris en compte. Aucun programme de lavage à plus de 60 °C n'a été effectué depuis longtemps. ■ Pour éviter la formation de moisissures et d'odeurs dans votre lave-linge, démarrez le programme <i>Coton</i> 90 °C avec le nettoyant pour machine Miele ou avec une lessive universelle en poudre.
	La porte et le tiroir à produits ont été fermés après le lavage. ■ Laissez la porte et le tiroir à produits entrouverts pour qu'ils puissent sécher.

Résultat de lavage non satisfaisant

Problème	Cause et dépannage
Le linge a été lavé avec un produit de lessive liquide mais n'est pas propre.	La lessive liquide ne contient pas d'agent de blanchiment. Les taches de fruit, de café ou de thé ne sont donc pas toujours éliminées. ■ Utilisez le système à 2 phases de Miele. L'ajout ciblé de UltraPhase 2 pendant le processus de lavage permet d'éliminer efficacement les taches. ■ Utilisez de la lessive en poudre contenant un agent de blanchiment.

Problème	Cause et dépannage
Des résidus gris élastiques adhèrent au linge lavé.	Vous avez utilisé trop peu de lessive. Le linge présentait de nombreuses taches de graisse (huiles, pommades). ■ Pour du linge présentant ce type de taches, utilisez davantage de lessive ou une lessive liquide. ■ Avant la prochaine lessive, faites tourner un programme à 60 °C à vide avec du détergent liquide.
Les textiles foncés venant d'être lavés présentent des résidus blanchâtres, semblables à de la lessive.	La lessive contient des composants non solubles (zéolithes) pour adoucir l'eau, qui adhèrent au linge. ■ Une fois le linge sec, essayez d'enlever les résidus avec une brosse. ■ A l'avenir, lavez les textiles foncés avec une lessive ne contenant pas de zéolithes, ce qui est en général le cas des produits liquides. ■ Lavez le linge avec le programme <i>Foncé/Jeans</i>.

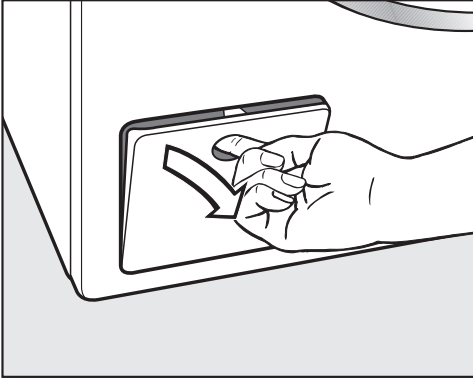
En cas d'anomalie

La porte ne s'ouvre pas

Problème	Cause et dépannage
Il est impossible d'ouvrir la porte pendant le lavage.	Le tambour est verrouillé pendant le cycle de lavage. ■ Suivez les instructions du chapitre "5. Démarrer le programme", section "Ajouter/retirer du linge".
Après le déroulement du programme <i>Rafraîchir</i> , il est impossible d'ouvrir la porte.	Le programme <i>Rafraîchir</i> a été démarré plusieurs fois consécutivement. Ce programme utilisant de la vapeur, la température dans le tambour est supérieure à 55 °C. La porte reste verrouillée pour éviter tout risque de brûlure. ■ Attendez quelques minutes que la température ait baissé à l'intérieur du tambour.
Après l'annulation du programme, des barres clignotantes  ...  ...  ... sont représentées dans l'affichage de temps.	La porte est bloquée dès que le bain dépasse 55 °C, afin d'éviter tout risque de brûlure. ■ Attendez jusqu'à ce que la température dans le tambour soit descendue et que les barres clignotantes s'éteignent dans l'affichage de temps.
F et 35 clignotent dans l'affichage de temps.	La serrure de porte est bloquée. ■ Appelez le service après-vente.

Ouvrir la porte en cas de vidange obstruée et/ou de panne de courant

- Arrêtez le lave-linge.



- Ouvrez la trappe d'accès à la pompe de vidange.

Vidange obstruée

Si l'écoulement est bouché, le lave-linge peut contenir une grande quantité d'eau.

 Risque de brûlures dû au bain lessiviel chaud.

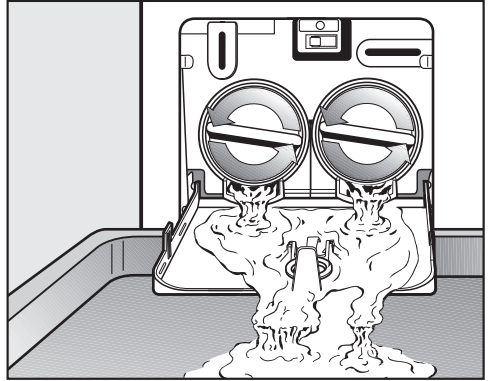
L'écoulement de bain lessiviel est chaud si le lavage a eu lieu peu de temps avant à des températures élevées.

Videz le bain lessiviel avec précaution.

Vidange

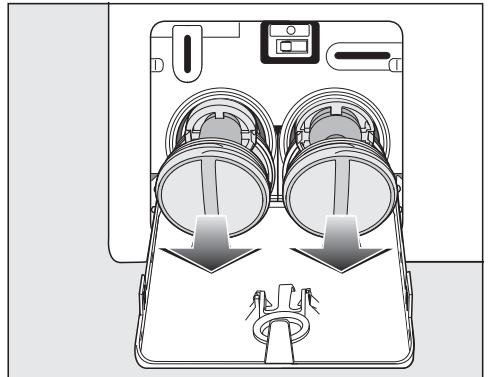
Ne dévissez pas entièrement le filtre à lessive.

- Placez un récipient sous la trappe, par ex. une tôle universelle.



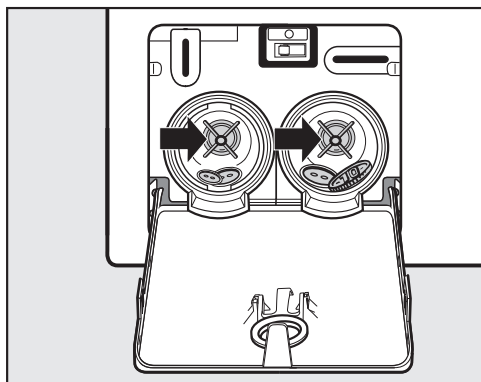
- Desserrez lentement les filtres à lessive jusqu'à ce que de l'eau s'écoule.
- Pour arrêter l'écoulement d'eau, revissez les filtres à lessive.

Dès que l'eau ne coule plus :

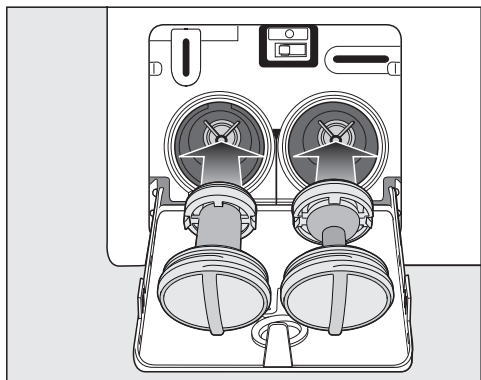


- Dévissez entièrement les filtres à lessive.

En cas d'anomalie



- Nettoyez soigneusement les filtres.
- Vérifiez si la turbine de la pompe tourne facilement, enlevez les corps étrangers (boutons, pièces de monnaie, etc.) si nécessaire, et nettoyez l'intérieur.



- Remettez les filtres à lessive correctement en place (à droite et à gauche) et serrez-les à fond.
- Fermez la trappe d'accès à la pompe de vidange.

⚠ Risque de dommages dû à l'écoulement d'eau

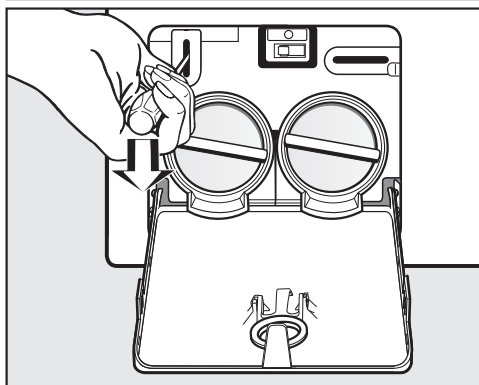
Si les filtres à lessive ne sont pas remis correctement en place et serrés à fond, de l'eau s'écoule du lave-linge. Remettez les filtres à lessive correctement en place et serrez-les à fond. Fermer la trappe d'accès à la pompe de vidange.

Ouvrir la porte

⚠ Risque de blessure dû au tambour qui tourne.

Ne mettez jamais les mains dans un tambour qui tourne encore, sous risque de graves blessures.

Assurez-vous que le tambour est à l'arrêt avant de décharger votre linge.



- Déverrouillez la porte à l'aide d'un tournevis.
- Ouvrez la porte.

Sur www.miele.com/service, vous trouverez des informations relatives à l'aide au dépannage et les pièces de rechange Miele.

Contact en cas d'anomalies

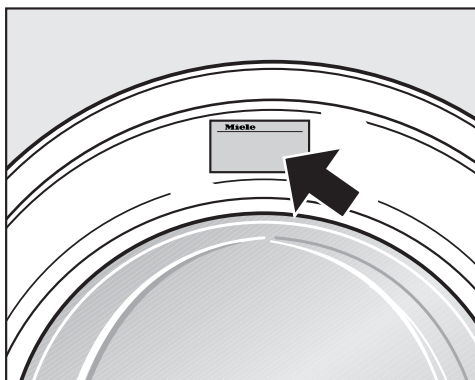
En cas d'anomalies auxquelles vous n'arrivez pas à remédier vous-même, veuillez vous adresser par exemple à votre revendeur Miele ou au SAV Miele.

Vous pouvez réserver une intervention du SAV Miele en ligne, sur www.miele.com/service.

Les coordonnées du SAV Miele figurent en fin de notice.

Veuillez indiquer au SAV la référence du modèle et le numéro de fabrication (N° fab./SN/N°). Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique.

La plaque signalétique est placée au-dessus du hublot à l'intérieur de la porte.



Accessoires en option

Vous pouvez vous procurer les accessoires adaptés à ce lave-linge auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Base de données EPREL

À partir du 1er mars 2021, des informations sur l'étiquetage énergétique et les exigences en matière d'écoconception seront disponibles dans la base de données européenne sur les produits (EPREL). Pour accéder à la base de données sur les produits, utilisez le lien <https://eprel.ec.europa.eu/>. Vous serez invité(e) à saisir la référence du modèle.

La référence du modèle figure sur la plaque signalétique.

Miele Made in xxx

Mod.: XXXxxx

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

Nr.:/ xxxxxxxx

Miele Service
www.miele.com/service

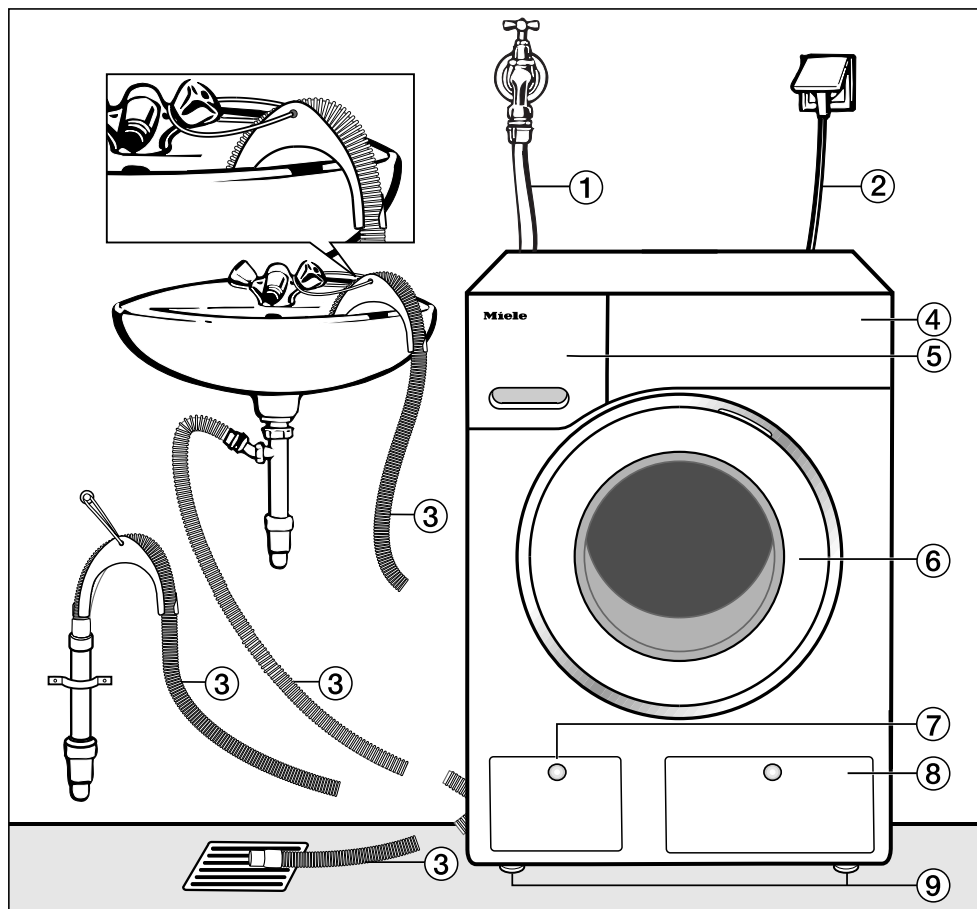
Garantie

La durée de garantie est de 2 ans.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les conditions de garantie fournies.

Installation

Vue de face



① Tuyau d'arrivée d'eau (résistant à la pression jusqu'à 7'000 kPa/70 bar)

② Branchement électrique

③ Tuyau de vidange avec crosse (accessoire) et les différentes évacuations possibles de l'eau.

④ Panneau de commande

⑤ Tiroir à produits

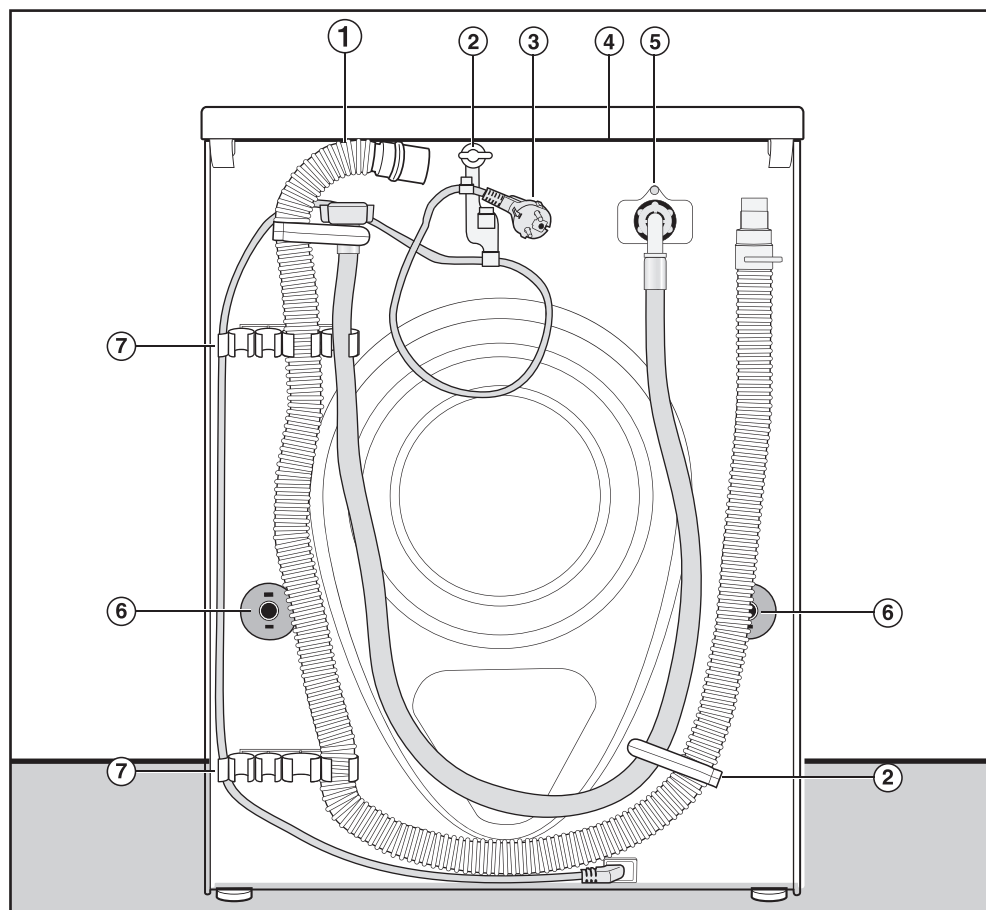
⑥ Porte

⑦ Clapet d'accès au filtre de vidange, aux pompes de vidange et au déverrouillage d'urgence

⑧ Clapet d'accès aux cartouches TwinDos

⑨ Quatre pieds réglables en hauteur

Vue de l'arrière



- | | |
|--|---|
| ① Tuyau de vidange | ⑤ Tuyau d'arrivée d'eau (résistant à la pression jusqu'à 7'000 kPa/70 bar) |
| ② Fixations de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et câble électrique | ⑥ Sécurités avec tiges de transport |
| ③ Branchement électrique | ⑦ Fixations de transport pour tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange et support pour tiges de transport démontées |
| ④ Couvercle en saillie avec poignées de transport | |

Installation

Lieu d'installation

La surface de montage la mieux adaptée est un sol en béton. Contrairement à un plancher en bois ou à un sol "souple", il ne transmet pratiquement pas de vibrations lors de l'essorage.

Attention :

- installez le lave-linge bien d'aplomb et veillez à ce qu'il soit stable.
- N'installez pas le lave-linge sur des revêtements de sol mous, car il vibrerait pendant l'essorage.

En cas d'installation sur un plancher en bois :

- placez le lave-linge sur un panneau en contreplaqué (min. 59 x 52 x 3 cm). Ce panneau doit être vissé sur autant de poutres que possibles, et non seulement sur les lattes du plancher.

Conseil : Conseil : installez l'appareil si possible dans un angle de la pièce. C'est là que la stabilité du plancher est la meilleure.

 Risque de blessures provoquées par un lave-linge non sécurisé.

Le lave-linge doit être sécurisé contre toute chute et tout glissement lors de l'installation sur un socle déjà existant (socle en béton ou en maçonnerie).

Sécurisez le lave-linge à l'aide d'un étrier de fixation (Fixation au sol MTS) (disponible auprès du revendeur ou du service après-vente Miele).

Transport du lave-linge sur le lieu d'installation

 Risque de blessures provoquées par un couvercle non fixé.

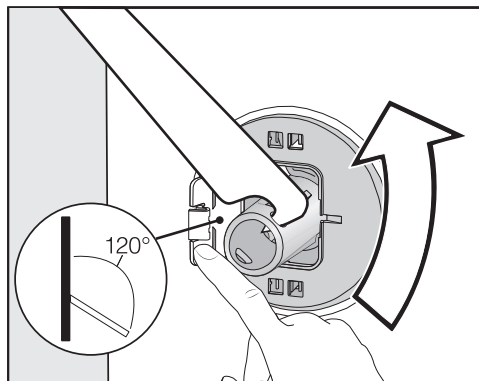
Selon certaines circonstances, la fixation arrière du couvercle peut devenir cassante. Le couvercle peut s'arracher lors du transport.

Veillez à la bonne fixation du rebord du couvercle avant de transporter l'appareil.

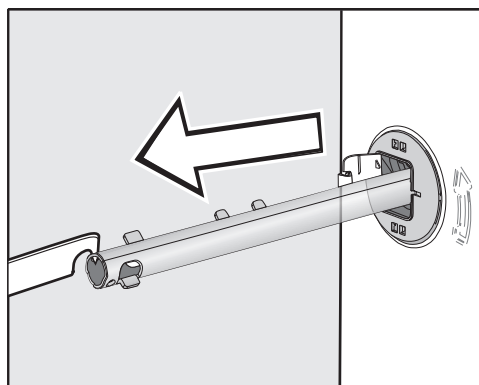
- Portez le lave-linge par les pieds avant et le rebord arrière du couvercle.

Démontage des sécurités de transport

Retirer la tige de transport gauche

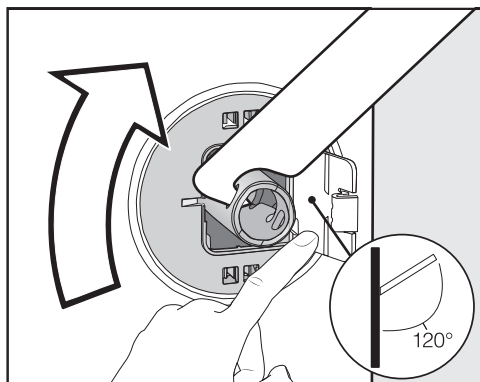


- Appuyez la trappe vers l'extérieur et tournez la tige de transport de gauche de 90° avec la clé à fourche fournie, et

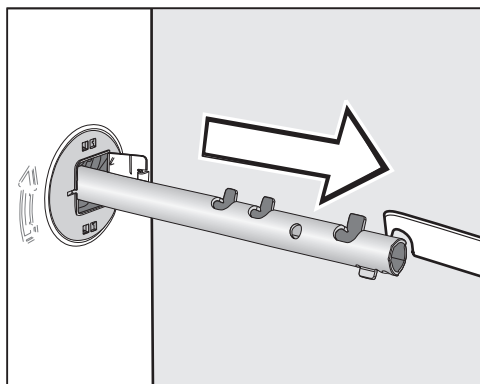


- Retirez la tige de transport.

Retirer la tige de transport droite



- Appuyez la trappe vers l'extérieur et tournez la tige de transport de gauche de 90° avec la clé à fourche fournie, et

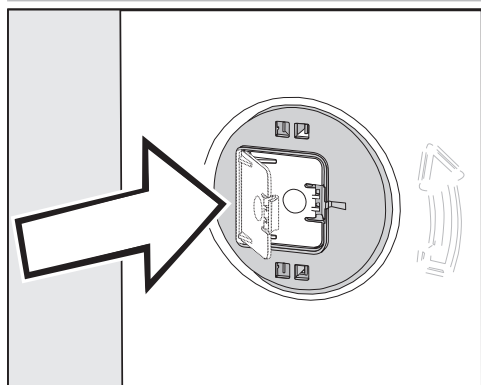


- retirez la tige de transport.

Installation

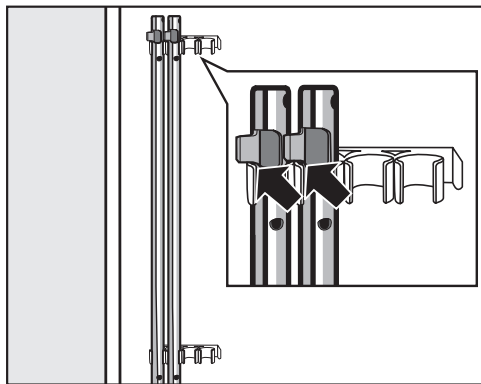
Boucher les trous

- ⚠ Risque de blessure au contact des arêtes vives.
- Ne mettez jamais les mains dans des orifices non obstrués, risque de blessure.
- Obstruez les orifices après avoir enlevé les sécurités de transport.



- Appuyez fermement sur les caches jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.

Fixer les tiges de transport



- Fixez les tiges de transport sur la paroi arrière du lave-linge. Veillez à ce que l'ergot de verrouillage supérieur se trouve au-dessus de la fixation.

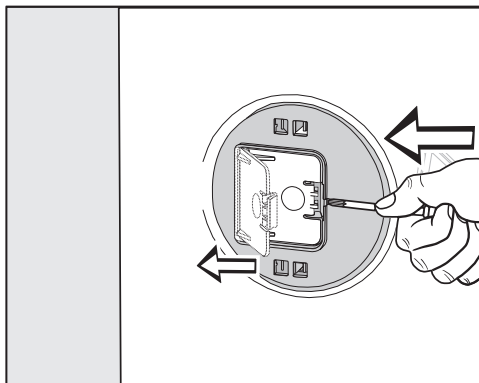
⚠ Dommages liés à un transport incorrect.

Le lave-linge peut être endommagé s'il est transporté sans sécurités de transport.

Conservez la sécurité de transport. Elles doivent être remontées avant le transport de l'appareil, par exemple pour un déménagement.

Monter les sécurités de transport

Ouvrir les trappes



- À l'aide d'un objet pointu, appuyez un tournevis étroit contre l'ergot, par exemple.

La trappe s'ouvre.

Installer les tiges de transport

- L'installation s'effectue dans l'ordre inverse du démontage.

Conseil : Soulevez légèrement le tambour, les tiges de transport peuvent être enfoncées plus facilement.

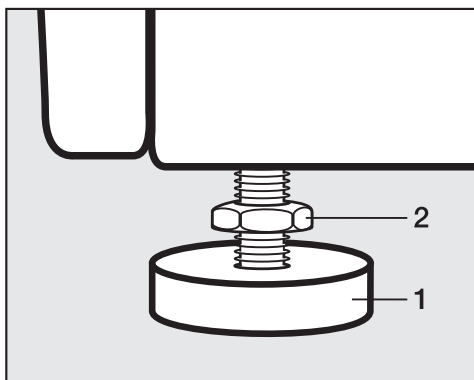
Ajustement

Le lave-linge doit être bien d'aplomb et reposer sur ses quatre pieds pour pouvoir fonctionner correctement.

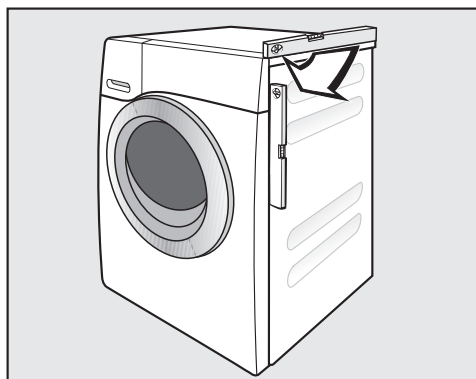
Une installation non conforme augmente la consommation d'eau et d'énergie, et le lave-linge risque de se déplacer.

Dévisage et blocage des pieds par contre-écrou

L'équilibrage du lave-linge s'effectue au moyen des quatre pieds à visser. La machine quitte l'usine avec les pieds vissés à fond.



- Desserrez le contre-écrou **2** dans le sens des aiguilles d'une montre au moyen de la clé à fourche fournie. Dévissez le contre-écrou **2** avec le pied **1**.



- Vérifiez que le lave-linge est d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle d'air.
- Maintenez le pied **1** avec une pince multiprise. Resserrez le contre-écrou **2** contre la carrosserie à l'aide de la clé à fourche.

⚠ Dommages provoqués par un lave-linge pas installé d'aplomb.
Si les pieds ne sont pas bloqués, le lave-linge risque de se déplacer. Serrez les quatre contre-écrous des pieds à fond contre la carrosserie. Vérifiez également que les pieds n'ont pas été dévissés lors de l'ajustement.

Installation

Encastrement sous un plan de travail

⚠ Risque d'électrocution en raison de câbles non protégés

Si le couvercle est démonté, des éléments sous tension peuvent être touchés.

Ne démontez pas le couvercle du lave-linge.

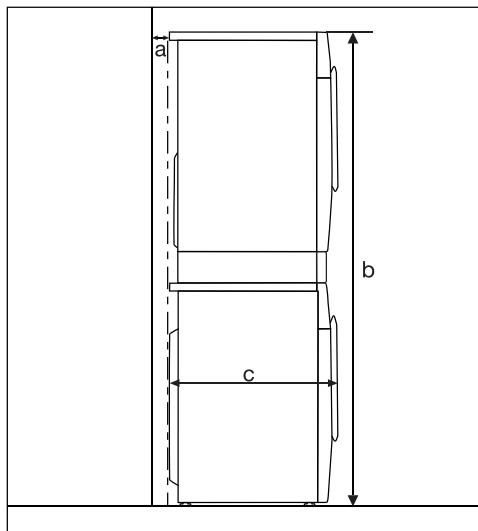
Ce lave-linge peut être installé tel quel (avec son couvercle) sous un plan de travail si ce dernier est suffisamment haut.

Colonne lave-linge/sèche-linge

Il est possible de réaliser une colonne lave-linge/sèche-linge en superposant un sèche-linge Miele au lave-linge. Ceci nécessite un jeu d'éléments intermédiaires* (WTV).

Les pièces identifiées par * sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Attention :



a = 2 cm minimum

b = WTV simple : 172 cm
WTV avec tiroir : 181 cm

c = 65 cm

Le système Aquasécurité

Le système Aquasécurité Miele assure une protection absolue contre les dégâts d'eau liés au lave-linge.

Ce système se compose des éléments suivants :

- le tuyau d'arrivée d'eau
- l'électronique, la protection contre les fuites et la sécurité anti-débordement
- le tuyau de vidange

Le tuyau d'arrivée d'eau

- Protection contre l'éclatement du tuyau

Le tuyau d'arrivée d'eau présente une pression d'éclatement supérieure à 7'000 kPa (70 bars).

L'électronique et la carrosserie

- Le bac collecteur : l'eau s'écoulant suite à des fuites dans le lave-linge sera récupérée dans le bac collecteur. L'électrovanne d'arrivée d'eau est fermée par un interrupteur à flotteur. L'arrivée d'eau est arrêtée et l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.
- La protection anti-fuites : l'eau qui s'écoule sans arriver dans le bac collecteur est détectée. L'arrivée d'eau est arrêtée et l'eau se trouvant dans la cuve est vidangée.
- La protection anti-débordement permet d'éviter que le lave-linge ne déborde suite à une arrivée d'eau incontrôlée. Dès que le niveau d'eau dépasse une certaine hauteur, la pompe de vidange s'enclenche et l'eau est vidangée de manière contrôlée.

Le tuyau de vidange

Le tuyau de vidange est protégé par un système d'aération. Cela permet d'éviter que le lave-linge ne soit vidé par un effet de siphon.

Arrivée d'eau

 Risque sanitaire et dommages dus à l'arrivée d'eau impropre.

La qualité de l'arrivée d'eau doit satisfaire à la prescription d'eau potable du pays respectif dans lequel est utilisé le lave-linge.

Raccordez toujours le lave-linge à de l'eau potable.

Le lave-linge peut être raccordé à une conduite d'eau potable sans clapet anti-retour, car sa construction est conforme aux normes DIN applicables.

La pression de l'eau doit être comprise entre 100 kPa/1 bar et 1'000 kPa/10 bars. Si la pression de l'eau est supérieure à 1'000 kPa/10 bars de surpression, il faut installer un réducteur de pression.

Un robinet d'eau doté d'un filetage 3/4" est indispensable pour le raccordement. Si vous n'en disposez pas, faites-le monter par un installateur agréé sur le réseau d'eau potable.

Ce lave-linge n'est pas conçu pour être raccordé à l'eau chaude.

Ne raccordez pas le lave-linge à l'eau chaude.

Installation

Raccorder le tuyau d'arrivée d'eau

- Vissez le tuyau d'arrivée d'eau avec l'écrou moleté sur le filetage de l'arrivée d'eau.
- Ouvrez lentement le robinet et vérifiez à cet effet l'étanchéité du raccordement.
- Si nécessaire, modifiez la position du joint et du raccord vissé.

Maintenance

En cas de remplacement, utilisez exclusivement un tuyau d'origine Miele présentant une pression d'éclatement supérieure à 7'000 kPa (70 bars).

 Dommages provoqués par la présence de saleté dans l'eau.

Pour protéger la vanne d'arrivée d'eau, un filtre est placé à l'extrémité libre du tuyau d'arrivée d'eau et un autre dans le raccord d'arrivée d'eau. Ne retirez pas ces deux filtres à impuretés.

Accessoire : rallonge de tuyau

Votre revendeur Miele ou le service après-vente Miele peut vous fournir également des flexibles de 2,5 ou 4,0 m.

Vidange

Le bain lessiviel est vidangé par une pompe de vidange d'une hauteur de pompage d'un mètre. Pour ne pas entraîner la vidange, posez le tuyau sans plis. Si nécessaire, le tuyau peut être rallongé jusqu'à cinq mètres. Les accessoires sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Pour des hauteurs d'évacuation supérieures à un mètre (hauteur de pompage max. 1,8 m), vous pouvez vous procurer une pompe de vidange de rechange auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

En cas de hauteur de vidange de 1,8 m, le tuyau peut être rallongé jusqu'à 2,5 m. Les accessoires sont disponibles auprès d'un revendeur Miele ou du service après-vente Miele.

Possibilités de vidange :

1. Suspension dans un lavabo ou un évier :

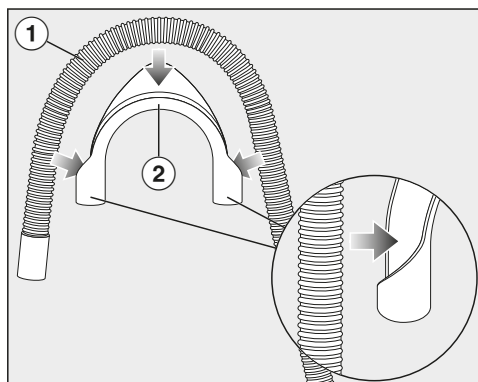
Attention :

- Bloquez le tuyau pour qu'il ne glisse pas.
- Si l'eau est vidangée dans un lavabo, elle doit s'écouler suffisamment vite. Sinon, elle risque de déborder ou une partie de l'eau pourrait être à nouveau aspirée dans le lave-linge.

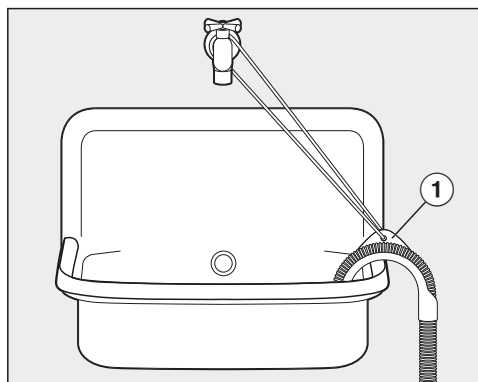
2. Raccordement à un tuyau d'évacuation en plastique avec manchon en caoutchouc (siphon non indispensable).
3. Évacuation dans un écoulement au sol (puits d'écoulement).
4. Raccordement à un lavabo avec raccord en plastique.

Mise en place de la crosse

Pour éviter que le tuyau de vidange ne glisse, utilisez la crosse fournie.

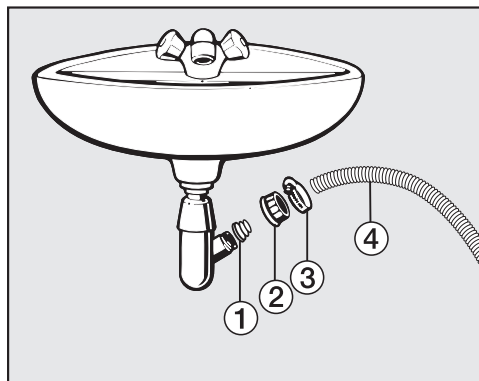


- Fixez la crosse ② sur le tuyau de vidange ①.



- Accrochez le tuyau de vidange dans un lavabo.
- Bloquez la crosse pour l'empêcher de glisser à l'aide d'une sangle et de l'œillet ①.

Raccordement direct au siphon d'un évier



- ① Adaptateur
- ② Écrou-raccord du lavabo
- ③ Collier de serrage
- ④ Extrémité du tuyau

- Fixez l'adaptateur ① avec l'écrou-raccord du lavabo ② sur le siphon du lavabo.
- Enfilez l'extrémité du tuyau ④ sur l'adaptateur ①.
- À l'aide d'un tournevis, vissez le collier de serrage ③ à fond, juste derrière l'écrou-raccord du lavabo.

Installation

Raccordement électrique

Le lave-linge est équipé d'un câble d'alimentation électrique à quatre fils sans fiche et peut être utilisé avec une tension alternative de 400 V 2 N 50~ Hz. Le raccordement électrique peut se faire au moyen d'interrupteurs ou de prises.

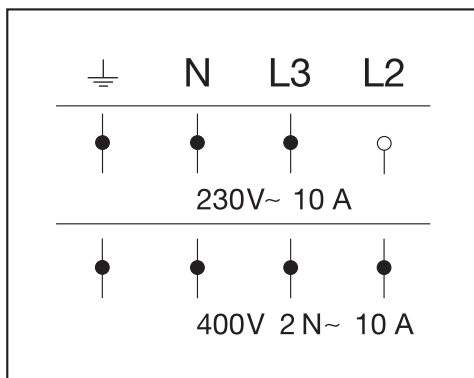
La plaque signalétique indique la puissance de raccordement et le fusible correspondant. Comparez les indications figurant sur la plaque signalétique avec les données du réseau électrique.

Si un raccordement fixe est prévu, l'installation doit être équipée d'un dispositif de disjonction sur chaque pôle. Sont considérés comme dispositifs de sectionnement, les interrupteurs à ouverture de contact de plus de 3 mm. Il s'agit notamment des disjoncteurs, des fusibles ou des contacteurs.

Il est interdit de brancher le lave-linge au moyen d'une rallonge afin de prévenir tout danger potentiel (risque de surchauffe).

Toute réinstallation du raccordement, toute modification de l'installation et tout contrôle de la mise à la terre, y compris la détermination du fusible approprié, sont du ressort exclusif d'un électricien professionnel mandaté reconnu, connaissant les prescriptions en vigueur du SEV ainsi que les exigences particulières du fournisseur d'électricité.

Si le lave-linge doit être utilisé avec un raccordement de 230 V ~50 Hz, respecter les instructions d'adaptation au niveau de la borne d'alimentation réseau située sur la paroi arrière de la machine. L'adaptation à un autre type de tension ne doit être effectuée que par un revendeur agréé ou par le service après-vente Miele.



En cas d'utilisation d'une fiche de réseau, veiller aux points suivants : la fiche de réseau doit toujours être accessible pour pouvoir couper le lave-linge de l'alimentation réseau.

En cas d'installation d'un lave-linge à l'aide d'un raccordement fixe, veiller à l'affectation correcte des broches conformément au code couleur.

Programmes	Charge kg	Énergie kWh	Eau Litres	Durée H:min.	Température ¹ °C	Humidité résiduelle %	Vitesse de rotation tr/min
ECO 40-60*	9,0	0,673	70,30	3:49	33	53,90	1400
	4,5	0,393	57,40	2:54	32	53,90	1400
	2,5	0,163	28,00	2:26	25	53,90	1400
Coton	9,0	1,850	69,00	2:58	60	5,3,00	1400
	20 ³	9,0	80,00	3:04	20	53,00	1400
Synthétique	30	4,0	55,00	2:24	30	30,00	1200
Express 20 ²	30	3,5	30,00	0:20	30	60,00	1200
Laine 	30	2,0	35,00	0:39	30	30	1200
QuickPowerWash	40	4,0	40,00	0:49	40	60,00	1400

* Programme de contrôle de la conformité avec la législation de l'UE sur l'écoconception n° 2019/2023 et l'étiquetage énergétique conformément au règlement n° 2019/2014

Les données fournies dans le tableau s'appliquent pour un raccordement électrique de 400 V 2 N 50~ Hz

1 Température maximale du linge atteinte lors du lavage principal.

2 Option *Court* activée

3 Programme 20 °C pour le linge en coton peu sale

Lors des tests comparatifs, le dosage TwinDos doit être désactivé.

Hinweis für Kunden

Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinlauftemperatur, Raumtemperatur, Wäschemenge, Schwankungen in der Netzspannung, Elektroanschluss und gewählten Extras von den angegebenen Werten abweichen.

Caractéristiques techniques

Hauteur	850 mm
Largeur	596 mm
Profondeur	643 mm
Profondeur avec porte ouverte	1'077 mm
Hauteur pour installation sous plan	850 mm
Largeur pour installation sous plan	600 mm
Poids	env. 90 kg
Capacité de charge	9,0 kg de linge sec
Tension de raccordement	voir plaque signalétique
Puissance de raccordement	voir plaque signalétique
Fusible	voir plaque signalétique
Consommations	voir chapitre "Consommations"
Pression minimale de l'eau courante	100 kPa (1 bar)
Pression maximale de l'eau courante	1'000 kPa (10 bar)
Longueur du tuyau d'arrivée	1,60 m
Longueur du tuyau de vidange	1,50 m
Longueur du câble d'alimentation secteur	2,00 m
Hauteur de refoulement maximale	1,00 m
Longueur de refoulement maximale	5,00 m
Diodes électroluminescentes LED	Classe 1
Marques d'homologation	voir plaque signalétique
Consommation en mode arrêt	0,30 W
Mode veille avec maintien de la connexion au réseau	0,60 W
Bande de fréquence	2,4000–2,4835 GHz
Puissance d'émission maximale	< 100 mW

Déclaration de conformité

Par la présente, Miele déclare que ce lave-linge est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'une des adresses suivantes :

- Produits, Téléchargements, sur www.miele.ch/fr/c/index.htm
- Service après-vente, Demande d'informations, Modes d'emploi, sur <https://miele.ch/manual> en saisissant le nom du produit ou la référence

Les fonctions de programmation vous permettent d'adapter l'électronique du lave-linge selon les besoins du moment. Vous pouvez modifier ces fonctions de programmation à tout moment.

La programmation s'effectue en 8 étapes (1, 2, 3 ... 8) à l'aide de touches sensibles.

Accès au niveau de programmation

Condition préalable :

- Le lave-linge est enclenché (le sélecteur de programme est sur un programme de lavage).
- La porte du lave-linge est ouverte.

1 Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* et maintenez-la enfoncée pendant les étapes 2-3.

2 Fermez la porte du lave-linge.

Attendez que la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* reste allumée en permanence ...

3 ... puis relâchez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Après environ 4 secondes, *P11* s'allume dans l'affichage de temps.

Sélection et désélection de la fonction de programmation

Le numéro de la fonction de programmation apparaît dans l'affichage de temps avec *P* en combinaison avec un chiffre : par ex. *P13*.

4 En effleurant la touche sensitive > ou <, vous sélectionnez pas à pas la fonction de programmation suivante ou précédente :

Fonctions de programmation	
<i>P11</i>	Durée du signal sonore
<i>P12</i>	Avertisseur sonore
<i>P13</i>	Bip touches
<i>P14</i>	Code PIN
<i>P22</i>	Règle de mise en veille bandeau de commande
<i>P24</i>	Mémoire
<i>P26</i>	Temps de prélavage supplémentaire Coton
<i>P28</i>	Rythme délicat
<i>P29</i>	Réduction de la température
<i>P32</i>	Niveau de rinçage maximal
<i>P33</i>	Refroidissement du bain
<i>P34</i>	Infroissable
<i>P49</i>	Pression d'eau faible
<i>P62</i>	Luminosité des champs lumineux atténuée
<i>P65</i>	TwinDos
<i>P66</i>	Quantité de dosage d'UltraPhase 1
<i>P67</i>	Quantité de dosage d'UltraPhase 2
<i>P68</i>	Entretien TwinDos
<i>P69</i>	Degré de salissure
<i>P90</i>	Heures de fonctionnement
<i>P00</i>	Réglage d'usine
<i>P97</i>	Commande à distance
<i>P98</i>	SmartGrid
<i>P99</i>	RemoteUpdate

5 Validez la fonction de programmation sélectionnée avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Fonctions de programmation

Modification et enregistrement de la fonction de programmation

Vous pouvez soit activer/désactiver une fonction de programmation, soit sélectionner diverses options.

- ⑥ En effleurant la touche sensitive > ou <, vous activez/désactivez la fonction de programmation ou sélectionnez une option :

Fonction de programmation	Sélection possible					
	-00	-01	-02	-03	-04	-05 - -99
P11		•	•			
P12	•	•	✓			
P13	•	✓	•			
P14	✓	•				
P22	•	✓				
P24	✓	•				
P26	✓	•	•	•		
P28	✓	•				
P29	✓	•				
P32	✓	•				
P33	✓	•				
P34	•	✓				
P49	✓	•				
P62		•	✓	•	•	•
P65	•	✓				
P66	•	•	•	•	•	✓
P67	•	•	•	•	•	✓
P68	✓	•	•			
P69		•	✓	•		
P00	•	•				
P97	•	✓				
P98	✓	•				
P99	•	✓				

- ⑦ Validez la sélection effectuée avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le numéro de la fonction de programmation s'allume de nouveau : par ex. P13.

Quitter le niveau de programmation

- ⑧ Tournez le sélecteur de programme sur ☺.

La programmation est maintenant mémorisée. Vous pouvez la modifier à tout moment.

P11 Durée du signal sonore

Le signal sonore vous indique que le programme est terminé. Vous pouvez décider de la durée pendant laquelle le signal sonore doit retentir.

Sélection

- 01 = Le signal sonore retentit 3 x en fin de programme.
- 02 = Le signal sonore retentit jusqu'à l'arrêt automatique du lave-linge (une heure maximum).

P12 Signal sonore

Le signal sonore vous indique que le programme est terminé.

Sélection

- 00 = Le signal sonore est désactivé.
- 01 = Le signal sonore est réglé à un volume normal.
- 02 = Le signal sonore est réglé à un volume fort.

P13 Tonalité des touches

Tout effleurement d'une touche sensitive est confirmé par un signal sonore.

Sélection

- 00 = La tonalité des touches est désactivée
- 01 = La tonalité des touches est réglée à un volume normal
- 02 = La tonalité des touches est réglée à un volume fort

P14 Code PIN

Le code Pin protège votre lave-linge contre toute utilisation par des tiers non autorisés.

Lorsque le code PIN est activé, il doit être saisi après avoir activé le lave-linge pour pouvoir utiliser ce dernier.

Sélection

- 00 = Le code Pin est désactivé
- 01 = Le code Pin est activé

Utiliser le lave-linge avec le code Pin

Le code PIN est **125**. Vous ne pouvez pas le modifier.

- Enclenchez le lave-linge.

__ est affiché dans l'affichage de temps et les touches sensibles > et < s'allument.

- Effleurez la touche sensitive >.

L'affichage du temps indique : 1 __.

- Validez le chiffre avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le premier chiffre a été enregistré et vous pouvez à présent saisir le deuxième chiffre à l'aide des touches sensibles > et <.

- Saisissez également les deuxième et troisième chiffres, puis confirmez avec la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

Le verrouillage est annulé et un programme de lavage peut être sélectionné ou démarré.

P22 Règle de mise en veille panneau de commande

Pour des raisons d'économie d'énergie, l'affichage de l'heure et les touches sensibles s'assombrissent au bout de 10 minutes et la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge* clignote.

Sélection

- 00 = arrêt
L'affichage de temps et les touches sensibles ne s'assombrissent pas lorsque le lave-linge est enclenché.
- 01 = marche
L'affichage de temps et les touches sensibles s'assombrissent près 10 minutes après le démarrage du programme.

Attention : à expiration de la durée programmée pour le départ différé, à la fin du programme ou de la phase Infroissable, l'affichage de temps et les touches sensibles s'allument pendant 10 minutes.

Fonctions de programmation

P24 Mémoire

Le lave-linge mémorise les derniers réglages d'un programme de lavage (température, vitesse d'essorage et certaines options) après le démarrage du programme.

Lorsque ce programme de lavage est de nouveau sélectionné, le lave-linge affiche les réglages mémorisés.

Sélection

-00 = La mémoire est désactivée

-01 = La mémoire est activée

P25 Temps de prélavage supplémentaire Coton

Si vous avez des exigences particulières concernant le prélavage, vous pouvez en prolonger la durée.

Sélection

-00 = aucune Prolongation du temps de prélavage

-01 = + 6 minutes Prolongation du temps de prélavage

-02 = + 9 minutes Prolongation du temps de prélavage

-03 = + 12 minutes Prolongation du temps de prélavage

P28 Rythme délicat

Lorsque le rythme délicat est activé, le tambour tourne plus lentement. Le linge peu sale est ainsi lavé avec davantage de douceur.

Le rythme délicat peut être activé pour les programmes *Coton* et *Synthétique*.

Sélection

-00 = Le rythme délicat est désactivé

-01 = Le rythme délicat est activé

P29 Réduction de la température

En altitude, le point d'ébullition de l'eau est bas. Miele recommande à partir d'une altitude de 2'000 m, d'activer la réduction de la température pour éviter l'ébullition de l'eau. La température maximale est réduite à 80 °C même lorsqu'une température plus élevée est sélectionnée.

Sélection

-00 = La réduction de la température est activée

-01 = La réduction de la température est activée

P32 Niveau de rinçage maximal

Le niveau d'eau lors du rinçage peut toujours être réglé sur la valeur maximale.

Cette fonction est importante pour les personnes allergiques, afin d'obtenir le meilleur résultat de rinçage. La consommation d'eau augmente.

Sélection

-00 = Le niveau de rinçage maximal est désactivé

-01 = Le niveau de rinçage maximal est activé

P33 Refroidissement du bain

À la fin du lavage principal, de l'eau est rajoutée dans le tambour pour refroidir le bain lessiviel.

Le refroidissement du bain lessiviel s'effectue lors de la sélection du programme Coton et d'une température de 70 °C et plus.

Le refroidissement du bain lessiviel devrait être activé :

- pour éviter tout risque d'ébouillantage si le tuyau de vidange est accroché à un lavabo ou un évier.
- dans les bâtiments dont les tuyaux d'évacuation ne sont pas conformes aux normes en vigueur.

Sélection

- 00 = Le refroidissement du bain lessiviel est désactivé
- 01 = Le refroidissement du bain lessiviel est activé

P49 Pression d'eau faible

Pour une pression d'eau inférieure à 100 kPa (1 bar), le lave-linge interrompt le programme avec le message d'anomalie .

Si la pression d'eau ne peut pas être augmentée, la fonction activée empêche l'annulation du programme.

Sélection

- 00 = La pression d'eau faible est désactivée
- 01 = La pression d'eau faible est activée

P34 Infoirissable

La fonction Infoirissable permet de réduire la formation de faux plis une fois le programme terminé.

Le tambour tourne encore pendant 30 minutes après la fin du programme. La porte du lave-linge peut être ouverte à tout moment.

Sélection

- 00 = La phase Infoirissable est désactivée
- 01 = La fonction Infoirissable est activée

P62 Luminosité des champs lumineux atténuée

La luminosité des touches sensibles atténuées dans le panneau de commande peut être réglée selon sept niveaux.

La luminosité est modifiée dès que vous sélectionnez un autre niveau.

Sélection

- 01 = niveau le plus foncé
- ↓
- 07 = niveau le plus clair

P65 TwinDos

Vous pouvez activer ou désactiver TwinDos. Les touches sensibles *TwinDos blanc* ou *TwinDos couleurs* s'allument avec un éclairage atténué lors de la sélection d'un programme de lavage ou sont éteintes.

Sélection

- 00 = TwinDos est désactivé
- 01 = TwinDos est activé

Fonctions de programmation

P55 Quantité de dosage d'UltraPhase 1

La quantité de dosage pré-réglée en usine est de 58 ml (plage de dureté de l'eau II).

Vous pouvez adapter le dosage via cette fonction de programmation.

Les millilitres réglés s'affichent dans l'affichage du temps. Vous pouvez augmenter le dosage à l'aide de la touche sensitive > et le diminuer à l'aide de la touche sensitive <.

P57 Quantité de dosage d'UltraPhase 2

La quantité de dosage pré-réglée en usine est de 45 ml (plage de dureté de l'eau II).

Vous pouvez adapter le dosage via cette fonction de programmation.

Les millilitres réglés s'affichent dans l'affichage du temps. Vous pouvez augmenter le dosage à l'aide de la touche sensitive > et le diminuer à l'aide de la touche sensitive <.

P58 Entretien TwinDos

Le lave-linge dispose d'un programme de nettoyage pour le système TwinDos. Ce programme de nettoyage permet de nettoyer les tuyaux à l'intérieur du lave-linge. Quand le témoin de contrôle **i** s'allume et qu'un **2** apparaît dans l'affichage du temps, vous devez procéder au nettoyage du lave-linge.

Pour effectuer le nettoyage, référez vous au chapitre « Nettoyage et entretien », section « Entretien TwinDos ».

Sélection

- 00 = Aucun nettoyage
- 01 = Lavage Compartiment ①
- 02 = Lavage Compartiment ②

P59 Degré de salissure

La quantité de dosage de lessive par TwinDos et la quantité d'eau de rinçage dépendent notamment du degré de salissure.

Sélection

- 01 = peu sale
- 02 = normal
- 03 = très sale

P90 Heures de fonctionnement

Vous pouvez consulter le nombre d'heures de lavage effectuées par le lave-linge.

Le temps de lavage total apparaît dans l'affichage du temps, un chiffre après l'autre. Par exemple, le lave-linge a effectué 1'234 heures de lavage. L'affichage du temps indique d'abord un **H** puis un **1**, puis un **2**, puis un **3** et enfin un **4**. Puis, le **H** s'affiche à nouveau.

P00 Réglage d'usine

Toutes les fonctions de programmation, excepté la fonction **P90** heures de fonctionnement, sont réinitialisées aux réglages d'usine.

Sélection

- 00 = retour (sans réinitialisation)
- 01 = Réinitialiser les fonctions de programmation aux réglages d'usine.

Mise en réseau

Les fonctions de programmation *P97*, *P98* et *P99* ne s'affichent que si les conditions d'utilisation de Miele@home sont remplies (voir chapitre "Première mise en service", section "Miele@home").

P97 Commande à distance

Il est possible de vérifier l'état de votre lave-linge via l'application Miele de n'importe où, de l'allumer et de le contrôler à distance grâce au programme *MobileStart*.

Vous pouvez désactiver la fonction de programmation *P97* si vous ne souhaitez plus commander votre lave-linge avec votre terminal mobile.

Il est également possible d'annuler un programme via l'app si la fonction de programmation *P97* n'est pas activée.

Avec la touche sensitive , configurer une plage horaire durant laquelle le lave-linge doit être démarré puis lancer le départ différé (voir chapitre "Départ différé/SmartStart"). Vous pouvez démarrer le lave-linge dans le créneau horaire enregistré par vos soins en envoyant un signal. Si vous n'avez envoyé aucun signal jusqu'à l'heure de départ la plus tardive possible, le lave-linge démarre automatiquement.

Sélection

- 00 = Commande à distance désactivée
- 01 = Commande à distance activée

P98 SmartGrid

Vous pouvez définir une plage horaire durant laquelle votre lave-linge démarre automatiquement.

Lorsque vous avez activé SmartGrid, la touche sensitive  n'a plus la fonction "Départ différé", mais la nouvelle fonction "SG ready".

Vous pouvez régler une plage horaire SmartStart via la touche sensitive . Le lave-linge se met en marche dans le créneau horaire indiqué par vos soins dès la réception du signal envoyé. Si vous n'avez reçu aucun signal de départ jusqu'à l'heure de départ la plus tardive, le lave-linge démarre automatiquement (voir chapitre "Départ différé").

Sélection

- 00 = SmartGrid désactivée
- 01 = SmartGrid activé

P99 Mise à jour à distance

La fonction RemoteUpdate (mise à jour à distance) permet de mettre à jour le logiciel de votre lave-linge. Si une mise à jour est disponible pour votre lave-linge, elle sera automatiquement téléchargée par votre lave-linge. L'installation d'une mise à jour ne s'effectue pas automatiquement mais doit être démarrée manuellement par vos soins.

Si vous n'installez pas la mise à jour à distance, vous pouvez utiliser votre lave-linge comme d'habitude. Miele recommande néanmoins d'installer les mises à jour.

Fonctions de programmation

Mise en marche/Arrêt

RemoteUpdate est activé par défaut. Une mise à jour disponible est téléchargée automatiquement et doit être démarrée manuellement par vos soins. Désactivez RemoteUpdate si vous ne souhaitez pas télécharger automatiquement les mises à jour.

Sélection

-  = RemoteUpdate désactivée

-  = RemoteUpdate activée

Déroulement de la mise à jour à distance

Des informations sur le contenu et les conséquences d'une mise à jour sont disponibles sur l'app Miele.

Le message *UP* apparaît dans l'affichage du temps dès qu'une mise à jour du logiciel est disponible.

Vous pouvez installer immédiatement la mise à jour ou reporter l'installation à plus tard. La question vous sera alors posée à la prochaine mise en marche du lave-linge.

Si vous ne souhaitez pas installer de mise à jour, désactivez RemoteUpdate.

La mise à jour peut prendre plusieurs minutes.

Respectez les points suivants pour la mise à jour à distance :

- Tant que vous ne recevez pas de notification, aucune mise à jour n'est disponible.
- Une fois qu'une mise à jour à distance est installée, vous ne pouvez pas revenir à une version précédente.

- N'éteignez pas le lave-linge pendant la mise à jour. Cela risquerait d'interrompre la mise à jour à distance et d'empêcher son installation.
- Certaines mises à jour du logiciel ne peuvent être réalisées que par le service après-vente Miele.

Commencer la mise à jour

Après la mise en marche du lave-linge, *UP* apparaît dans l'affichage du temps restant.

- Effleurez la touche sensitive *Départ/Ajouter du linge*.

UP commence à clignoter dans l'affichage de la durée. La mise à jour démarre.

Le progrès de la mise à jour est matérialisé par des barres sur l'affichage du temps restant :

I = 0 %

IIIIII = 100 %

Déplacer la mise à jour

Après la mise en marche du lave-linge, *UP* apparaît dans l'affichage du temps restant.

- Effleurez la touche sensitive .

La durée du programme apparaît dans l'affichage du temps du programme sélectionné.

Lors de la prochaine mise en marche, le lave-linge vous demandera de démarrer la mise à jour.

Éteindre la Wi-Fi

- Tournez le sélecteur de programme sur le programme *MobileStart*.

L'affichage du temps indique : *Con*

- Effleurez la touche sensitive  et maintenez la touche sensitive  enfoncée jusqu'à ce que le décompte soit écoulé dans l'affichage du temps restant.

L'affichage du temps indique : ---

- La connexion Wi-Fi est désactivée.
- Les valeurs usine de la connexion Wi-Fi sont restaurées.

Réinitialisez la configuration du réseau, si vous éliminez, vendez le lave-linge ou si vous mettez en service un lave-linge d'occasion. Cela permet de garantir que vous avez supprimé toutes les données personnelles et que le précédent propriétaire ne puisse plus avoir accès au lave-linge.

Pour pouvoir réutiliser Miele@home, vous devez effectuer une nouvelle installation.

Droits d'auteur et licences pour le module de communication

Miele utilise son propre logiciel ou un logiciel tiers non couvert par une licence open source, pour faire fonctionner et contrôler le module de communication. Le présent logiciel/les composants de logiciel sont soumis à des droits d'auteur. Les droits d'auteur détenus par Miele et des tiers doivent être respectés.

De plus, ce module de communication contient des composants logiciels distribués sous licence open source. Vous pouvez consulter les composants open source inclus ainsi que les avis de droit d'auteur correspondants, les copies des conditions de licence applicables et toute autre information localement via IP et un navigateur web (http://<ip_adresse>/Licenses). Les dispositions de responsabilité et de garantie des conditions de licence open source qui y figurent ne s'appliquent qu'à l'égard des ayants droit respectifs.

Lessives et produits d'entretien

Pour ce lave-linge, vous recevez la lessive, le produit d'entretien des textiles, les additifs et le produit d'entretien de l'appareil. Tous les produits sont prévus pour les lave-linge Miele.

Vous pouvez commander ces articles et bien d'autres sur www.shop.miele.com, auprès du service après-vente Miele ou de votre revendeur Miele.

Lessives

Miele UltraPhase 1 et 2

- Lessive à 2 composants pour le linge blanc et de couleur
- Pour des couleurs vives et du linge d'un blanc étincelant
- Élimination efficace des taches, même à basse température

UltraWhite (lessive en poudre)

- Résultats parfaits à 20/30/40/60/95 °C
- Une blancheur éclatante grâce à une formule puissante avec oxygène actif
- Élimination efficace des taches, même à basse température

UltraColor (lessive liquide)

- Excellents résultats de lavage à 20/30/40/60 °C
- Avec formule protectrice des couleurs pour un éclat resplendissant
- Élimination efficace des taches, même à basse température

Lessives spéciales

Les lessives spéciales sont disponibles en capsules pour un dosage unique pratique.

Capsules Sport

- Pour les textiles synthétiques
- Neutralise les odeurs grâce à son absorbant d'odeurs intégré
- Empêche toute charge électrostatique des vêtements
- Préserve la forme et la fonction respirante des textiles synthétiques

Capsules DownCare

- Pour les duvets
- Préserve l'élasticité et les propriétés respirantes des duvets
- Lavage efficace et soin en douceur grâce à la lanoline
- Les plumes et les duvets ne s'agglomèrent pas et gardent leur légèreté

Capsules WoolCare

- Lessive pour la laine et les textiles délicats
- Complexe d'entretien spécial à base de protéines de blé
- Technologie de protection des fibres contre le feutrage
- Formule de protection des couleurs pour un lavage en douceur

Produits d'entretien des textiles

Les produits d'entretien des textiles sont disponibles en capsules pour un dosage pratique à l'unité.

Capsules d'adoucissant

- Adoucissant pour un parfum de fraîcheur
- Pureté du linge, parfum frais et propreté en profondeur
- Pour un linge moelleux
- Empêche toute charge électrostatique des vêtements

Capsules Impraprotect

- Imperméabilisant pour vêtements de sport et de pluie
- Imperméabilisation efficace contre l'eau, le vent et les salissures
- Préserve les propriétés respirantes des textiles

Additifs

Les additifs sont disponibles en capsules pour un dosage unique pratique.

Capsules Booster

- Anti-taches avec un effet détachant maximal
- Technologie d'enzymes contre les taches tenaces
- Idéal pour le linge blanc et de couleur
- Pour des résultats de lavage impeccables, même à basse température

Entretien de l'appareil

TwinDosCare

- Détergent pour système de dosage TwinDos
- À utiliser avant une pause prolongée d'utilisation (2 mois min.)
- À utiliser avant de changer de produit lessiviel

Détartrant

- Élimine les dépôts de calcaire importants
- Doux grâce à l'acide citrique naturel
- Protège les thermo-plongeurs, tampons et autres éléments

IntenseClean

- Pour une hygiène parfaite de votre lave-linge
- Élimine les graisses, bactéries et mauvaises odeurs
- Nettoyage en profondeur efficace

Tablettes anti-calcaire

- Réduit la dose de lessive nécessaire avec une eau très calcaire
- Moins de dépôts de lessive sur les tissus
- Moins de produits chimiques déversés dans les eaux usées

Miele AG

Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Miele SA

Sous-Riette 23
1023 Crissier

Tél. 0848 848 048
www.miele.ch/contact

www.miele.ch

WSG 900-83 CH

fr-CH

M.-Nr. 12 778 850 / 01