# Mode d'emploi

#### **LAVE-LINGE**





Français,1

English,15

**BWE 81483** 

### **Sommaire**

#### Installation, 2-3

Déballage et mise à niveau Raccordements eau et électricité Premier cycle de lavage Caractéristiques techniques

#### **Entretien et soin, 4**

Coupure de l'arrivée d'eau et du courant Nettoyage du lave-linge Nettoyage du tiroir à produits lessiviels Entretien du hublot et du tambour Nettoyage de la pompe Contrôle du tuyau d'arrivée de l'eau

#### Précautions et conseils, 5

Sécurité générale Mise au rebut Ouverture manuelle de la porte hublot

#### Description du lave-linge, 6-7

Bandeau de commandes Écran

#### Comment faire un cycle de lavage, 8

#### Programmes et options, 9-10

Tableau des programmes Options de lavage Push & Wash

### Produits lessiviels et linge, 11-12

Tiroir à produits lessiviels Triage du linge Programmes spéciaux Système d'équilibrage de la charge

#### Anomalies et remèdes, 13

Assistance, 14



# Installation

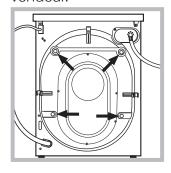
L'Conserver ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter à tout moment. En cas de vente, de cession ou de déménagement, veiller à ce qu'il suive toujours le lave-linge pour que son nouveau propriétaire soit informé sur son mode de optionnement et puisse profiter des conseils correspondants.

Lire attentivement les instructions: elles fournissent des conseils importants sur l'installation, l'utilisation et la sécurité de l'appareil.

### Déballage et mise à niveau

#### Déballage

- 1. Déballer le lave-linge.
- 2. Contrôler que le lave-linge n'a pas été endommagé pendant le transport. S'il est abîmé, ne pas le raccorder et contacter le vendeur.



3. Enlever les **4** vis de protection servant au transport, le caoutchouc et la cale, placés dans la partie arrière (voir figure).

- 4. Boucher les trous à l'aide des bouchons plastique fournis.
- 5. Conserver toutes ces pièces: il faudra les remonter en cas de transport du lave-linge.
  Les pièces d'emballage ne sont pas des jouets pour enfants.

#### Mise à niveau

1. Installer le lave-linge sur un sol plat et rigide, sans l'appuyer contre des murs, des meubles ou autre.

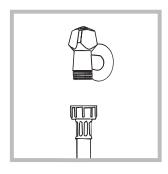


2. Si le sol n'est pas parfaitement horizontal, visser ou dévisser les pieds de réglage avant (voir figure) pour niveler l'appareil; son angle d'inclinaison, mesuré sur le plan de travail, ne doit pas dépasser 2°.

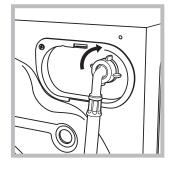
Une bonne mise à niveau garantit la stabilité de l'appareil et évite qu'il y ait des vibrations, du bruit et des déplacements en cours de optionnement. Si la machine est posée sur de la moquette ou un tapis, régler les pieds de manière à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour assurer une bonne ventilation.

#### Raccordements eau et électricité

# Raccordement du tuyau d'arrivée de l'eau



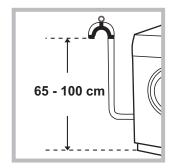
1. Reliez le tuyau d'alimentation en le vissant à un robinet d'eau froide à embout fileté 3/4 gaz (voir figure).
Faire couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit limpide et sans impuretés avant de raccorder.



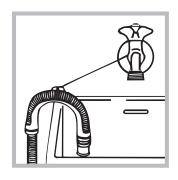
- 2. Raccorder le tuyau d'arrivée de l'eau au lave-linge en le vissant à la prise d'eau prévue, dans la partie arrière en haut à droite (voir figure).
- 3. Attention à ce que le tuyau ne soit pas plié ou écrasé.
- La pression de l'eau doit être comprise entre les valeurs indiquées dans le tableau des Caractéristiques techniques (voir page cicontre).
- Les Si la longueur du tuyau d'alimentation ne suffit pas, s'adresser à un magasin spécialisé ou à un technicien agréé.
- ! N'utiliser que des tuyaux neufs.
- ! Utiliser ceux qui sont fournis avec l'appareil.



#### Raccordement du tuyau de vidange



Raccorder le tuyau d'évacuation, sans le plier, à un conduit d'évacuation ou à une évacuation murale placés à une distance du sol comprise entre 65 et 100 cm;



ou bien l'accrocher à un évier ou à une baignoire, dans ce cas, fixer le support en plastique fourni avec l'appareil au robinet (voir figure). L'extrémité libre du tuyau d'évacuation ne doit pas être plongée dans l'eau.

L'utilisation d'un tuyau de rallonge est absolument déconseillée mais si on ne peut faire autrement, il faut absolument qu'il ait le même diamètre que le tuyau original et sa longueur ne doit pas dépasser 150 cm.

#### Raccordement électrique

Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, s'assurer que :

- la prise est bien reliée à la terre et est conforme aux réglementations en vigueur;
- la prise est bien apte à supporter la puissance maximale de l'appareil indiquée dans le tableau des Caractéristiques techniques (voir ci-contre);
- la tension d'alimentation est bien comprise entre les valeurs figurant dans le tableau des Caractéristiques techniques (voir cicontre);
- la prise est bien compatible avec la fiche du lave-linge. Autrement, remplacer la prise ou la fiche.
- Le lave-linge ne doit pas être installé dehors, même à l'abri, car il est très dangereux de le laisser exposé à la pluie et aux orages.
- ! Après installation du lave-linge, la prise de courant doit être facilement accessible.

- ! N'utiliser ni rallonges ni prises multiples.
- Le câble ne doit être ni plié ni trop écrasé.
- Le câble d'alimentation ne doit être remplacé que par des techniciens agréés.

Attention! Nous déclinons toute responsabilité en cas de non-respect des normes énumérées ci-dessus.

### Premier cycle de lavage

Avant la première mise en service de l'appareil, effectuer un cycle de lavage avec un produit lessiviel mais sans linge et sélectionner le programme «AUTO NETTOYANT» (voir "Nettoyage du lave-linge").

Caractérist	iques techniques
Modèle	BWE 81483
Dimensions	largeur 59,5 cm hauteur 85 cm profondeur 60,5 cm
Capacité	de 1 à 8 kg
Raccorde- ments élec- triques	Voir la plaque signalétique appliquée sur la machine
Raccor- dements hydrauli- ques	pression maximale 1 MPa (10 bar) pression minimale 0,05 MPa (0,5 bar) capacité du tambour 62 litres
Vitesse d'essorage	jusqu'à 1400 tours minute
Programmes de contrôle selon les règlements 1061/2010 et 1015/2010	programme 9; Eco Coton 60°C. programme 9; Eco Coton 40°C.
( (	Cet appareil est conforme aux Directives Communau- taires suivantes: - 2004/108/CE (Compatibili-



- té électromagnétique)
- 2012/19/EŬ (WĖEĖ)
- 2006/95/CE (Basse Tension)

### Entretien et soin

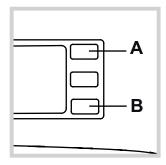
# Coupure de l'arrivée d'eau et du courant

- Fermer le robinet de l'eau après chaque lavage. Cela réduit l'usure de l'installation hydraulique du lave-linge et évite tout danger de fuites.
- Débrancher la fiche de la prise de courant lors de tout nettoyage du lave-linge et pendant tous les travaux d'entretien.

### Nettoyage du lave-linge

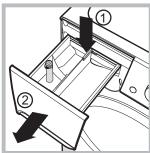
- Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc, utiliser un chiffon imbibé d'eau tiède et de savon. N'utiliser ni solvants ni abrasifs.
- Ce lave-linge est équipé d'un programme «AUTO NETTOYANT» des parties internes qui doit être effectué tambour complètement vide. La lessive (dans une quantité égale à 10% de celle conseillée pour du linge peu sale) ou les additifs spéciaux pour le nettoyage du lave-linge, pourront être utilisés comme adjuvants dans le programme de lavage. Il est conseillé d'effectuer le programme de nettoyage tous

Pour activer le programme, appuyer simultanément sur les touches **A** et **B** pendant 5 secondes (*voir figure*). Le programme démarrera automatiquement et durera environ 70 minutes. Pour stopper le cycle, appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE.



les 40 cycles de lavage.

# Nettoyage du tiroir à produits lessiviels



Pour sortir le tiroir, appuyer sur le levier (1) et tirer vers soi (2) (voir figure).

Le laver à l'eau courante ; effectuer cette opération assez souvent.

#### Entretien du hublot et du tambour

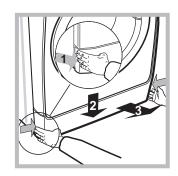
• Il faut toujours laisser le hublot entrouvert pour éviter la formation de mauvaise odeurs.

#### Nettoyage de la pompe

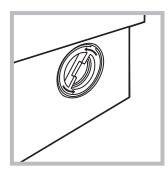
Le lave-linge est équipé d'une pompe autonettoyante qui n'exige aucune opération d'entretien. Il peut toutefois arriver que de menus objets (pièces de monnaie, boutons) tombent dans la préchambre qui protège la pompe, placée en bas de cette dernière.

Les S'assurer que le cycle de lavage est bien terminé et débrancher la fiche.

Pour accéder à cette préchambre :



1. retirer le panneau situé à l'avant du lave-linge en appuyant vers le centre. Appuyer ensuite vers le bas de chaque côté et l'extraire (voir figures).



2. dévisser le couvercle en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir figure) : il est normal qu'un peu d'eau s'écoule;

- 3. nettoyer soigneusement l'intérieur;
- 4. revisser le couvercle;
- 5. remonter le panneau en veillant à bien enfiler les crochets dans les fentes prévues avant de le pousser contre l'appareil.

# Contrôle du tuyau d'arrivée de l'eau

Contrôler le tuyau d'alimentation au moins une fois par an. Procéder à son remplacement en cas de craquèlements et de fissures : car les fortes pressions subies pendant le lavage pourraient provoquer des cassures.

! N'utiliser que des tuyaux neufs.

# Précautions et conseils



Le lave-linge a été conçu et fabriqué conformément aux normes internationales de sécurité. Ces consignes sont fournies pour des raisons de sécurité, il faut les lire attentivement.

#### Sécurité générale

- Cet appareil est conçu pour un usage domestique.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et par les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas des connaissances suffisantes, à condition qu'ils soient encadrés ou aient été formés de façon appropriée pour l'utilisation de l'appareil de façon sûre et en comprenant les dangers qui y sont liés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
- Ne jamais toucher l'appareil si l'on est pieds nus et si les mains sont mouillées ou humides.
- Ne jamais tirer sur le câble pour débrancher la fiche de la prise de courant.
- Ne pas ouvrir le tiroir à produits lessiviels si la machine est branchée.
- Ne pas toucher à l'eau de vidange, elle peut atteindre des températures très élevées.
- Ne pas forcer pour ouvrir le hublot: le verrouillage de sécurité qui protège contre les ouvertures accidentelles pourrait s'endommager.
- En cas de panne, éviter à tout prix d'accéder aux mécanismes internes pour tenter une réparation.
- Veiller à ce que les enfants ne s'approchent pas de l'appareil pendant son optionnement.
- Pendant le lavage, le hublot a tendance à se réchauffer.
- Deux ou trois personnes sont nécessaires pour déplacer l'appareil avec toutes les précautions nécessaires. Ne jamais le déplacer tout seul car il est très lourd.
- Avant d'introduire le linge, s'assurer que le tambour est bien vide.

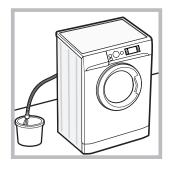
#### Mise au rebut

- Mise au rebut du matériel d'emballage: se conformer aux réglementations locales de manière à ce que les emballages puissent être recyclés.
- La Directive Européenne 2012/19/EU WEEE sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques, exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la ''poubelle barrée" est apposée sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

#### Ouverture manuelle du hublot

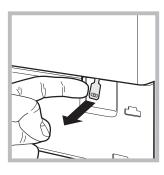
A défaut de pouvoir ouvrir la porte hublot à cause d'une panne de courant pour étendre le linge, procéder comme suit :

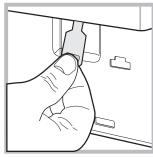


- 1. débrancher la fiche de la prise de courant.
- 2. s'assurer que le niveau de l'eau à l'intérieur de l'appareil se trouve bien au-dessous de l'ouverture du hublot, si ce n'est pas le cas vider l'eau en excès à travers le tuyau de vidange dans un seau comme illustré voir figure.



3. démonter le panneau situé à l'avant du lave-linge (voir figure).





- 4. se servir de la languette indiquée, tirer vers soi jusqu'à ce que le tirant en plastique se dégage de son cran d'arrêt; tirer ensuite vers le bas et ouvrir l'hublot en même temps.
- 5. remonter le panneau en veillant à bien enfiler les crochets dans les fentes prévues avant de le pousser contre l'appareil.

# Description du lave-linge

#### Bandeau de commandes Touche et voyant MARCHE/PAUSE Touche **VERROU** Touche **ENFANT TEMPÉRATURE** Touche ON/OFF **ECRAN** Touche Touches **DÉPART OPTION BOUTON** Tiroir à produits lessiviels Touche **PROGRAMMES** DIFFÉRÉ **ESSORAGE** Touche **PUSH & WASH**

**Tiroir à produits lessiviels :** pour charger les produits lessiviels et les additifs (voir "Produits lessiviels et linge").

Touche **ON/OFF** (): appuyer brièvement sur la touche pour allumer ou éteindre l'appareil. Le voyant vert MARCHE/PAUSE clignotant lentement indique que la machine est allumée. Pour éteindre le lave-linge en cours de lavage, appuyer sur la touche pendant au moins 3 secondes de suite ; une pression brève ou accidentelle n'entraîne pas l'arrêt de l'appareil.

L'arrêt de l'appareil pendant un lavage annule le lavage en cours.

Touche **PUSH & WASH:** (voir "Programmes et options").

**BOUTON PROGRAMMES:** pour sélectionner le programme désiré (voir "*Tableau des programmes*").

Touche **VERROU ENFANT:** pour activer le verrouillage des commandes, garder la touche enfoncée pendant environ 2 secondes. Le symbole allumé indique que le bandeau de commandes est verrouillé. Ceci permet d'éviter toute modification involontaire des programmes (exception faite de la touche ON/OFF), surtout s'il y a des enfants à la maison. Pour **désactiver** le verrouillage des commandes, garder la touche enfoncée pendant environ 2 secondes.

Touches **OPTION:** pour sélectionner les options disponibles. Le voyant correspondant à l'option sélectionnée restera allumé.

Touche **TEMPÉRATURE** °C appuyer sur cette touche pour diminuer la température ou pour l'exclure complètement. La valeur correspondante s'affiche à l'écran.

Touche **ESSORAGE** (a): appuyer sur cette touche pour diminuer la vitesse de l'essorage ou pour l'exclure complètement. La valeur correspondante s'affiche à l'écran.

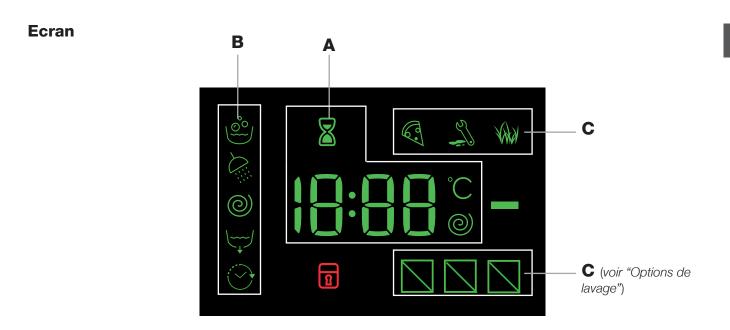
Touche **DÉPART DIFFÉRÉ** : appuyer pour sélectionner un départ différé pour le programme choisi. Le retard est affiché à l'écran.

Touche et voyant **MARCHE/PAUSE** [Signature]: quand le voyant vert clignote lentement, appuyer sur la touche pour démarrer un lavage. Une fois le cycle lancé, le voyant passe à l'allumage fixe. Pour activer une pause de lavage, appuyer à nouveau sur la touche ; le voyant devient couleur ambre et se met à clignoter. Si le symbole [1] n'est pas allumé, il est possible d'ouvrir le hublot. Pour faire redémarrer le lavage exactement à l'endroit de l'arrêt, appuyer une nouvelle fois sur la touche.

#### Stand-by

Ce lave-linge, conformément aux nouvelles normes en vigueur dans le domaine de l'économie d'énergie, est équipée d'un système d'extinction automatique (veille) activé après environ 30 minutes d'inutilisation. Appuyez brièvement sur la touche ON-OFF et attendre que la machine soit réactivée.





L'écran est utile pour programmer la machine et fournit de multiples renseignements.

La section **A** affiche la durée des différents programmes disponibles et, une fois le cycle lancé, le temps restant jusqu'à la fin du programme ; si un DÉPART DIFFÉRÉ a été sélectionné, le temps restant avant le démarrage du programme sélectionné est affiché.

De plus, en appuyant sur la touche correspondante, il y a affichage des valeurs maximales de la vitesse d'essorage et de la température que la machine peut effectuer en fonction du programme sélectionné ou des dernières valeurs sélectionnées si ces dernières sont compatibles avec le programme sélectionné.

Le sablier clignote pendant que l'appareil élabore les données selon le programme sélectionné. 10 minutes maximum après la mise en marche, l'icône s'allume en fixe et le temps résiduel définitif s'affiche. L'icône sablier s'éteint au bout d'une minute environ après affichage du temps résiduel définitif.

La section **B** affiche les "phases de lavage" prévues pour le cycle sélectionné et, une fois le programme lancé, la "phase de lavage" en cours :



Rinçage

© Essorage

₩ Vidange

Le symbole "DÉPART DIFFÉRÉ" (>) s'éclaire pour signaler que l'écran est en train d'afficher le "Départ différé" sélectionné.

Dans la section **C** on trouve les trois niveaux correspondant aux options de lavage.

#### Voyant HUBLOT VERROUILLÉ 1

Le symbole allumé indique que le hublot est verrouillé. Pour éviter d'abîmer l'appareil, attendre que le symbole s'éteigne avant d'ouvrir le hublot.

Pour ouvrir la porte tandis qu'un cycle est en cours, appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE; si le symbole HUBLOT VERROUILLÉ a est éteint, on peut ouvrir le hublot.

# Comment faire un cycle de lavage

#### **Programmation rapide**

- CHARGER LE LINGE. Ouvrir la porte hublot. Charger le linge en faisant attention à ne pas dépasser la quantité indiquée dans le tableau des programmes de la page suivante.
- 2. **DOSER LE PRODUIT LESSIVIEL.** Sortir le tiroir et placer le produit lessiviel dans les bacs correspondants comme indiqué au paragraphe "*Produits lessiviels et linge*".
- 3. FERMER LE HUBLOT.
- 4. Appuyer sur la touche « PUSH & WASH » pour lancer le programme de lavage.

#### **Programmation traditionnelle**

- 1. **METTRE L'APPAREIL SOUS TENSION.** Appuyer sur la touche  $\bigcirc$ ; le voyant vert MARCHE/PAUSE se met à clignoter lentement.
- CHARGER LE LINGE. Ouvrir la porte hublot. Charger le linge en faisant attention à ne pas dépasser la quantité indiquée dans le tableau des programmes de la page suivante.
- DOSER LE PRODUIT LESSIVIEL. Sortir le tiroir et placer le produit lessiviel dans les bacs correspondants comme indiqué au paragraphe "Produits lessiviels et linge".
- 4. FERMER LE HUBLOT.
- 5. CHOISIR LE PROGRAMME. Sélectionner à l'aide du bouton PROGRAMMES le programme voulu; une température et une vitesse d'essorage pouvant être modifiées sont associées à ce dernier. La durée du cycle s'affiche sur l'écran.
- 6. PERSONNALISER LE CYCLE DE LAVAGE.

Appuyer sur les touches correspondantes : °C © Modifier la température et/ou

l'essorage. L'appareil affiche automatiquement la température et l'essorage maximum prévus pour le programme sélectionné ou ceux qui ont été sélectionnés en dernier s'ils sont compatibles avec le programme choisi. Par pression sur la touche ° C on peut diminuer progressivement la température de lavage jusqu'à un lavage à froid "OFF". Par pression sur la touche on peut diminuer progressivement la vitesse d'essorage jusqu'à sa suppression totale "OFF". Une autre pression sur les touches ramènera les valeurs aux maximales prévues.

- Lexception: lors de la sélection du programme 6 la température peut être augmentée jusqu'à 60°.
- Le Exception: lors de la sélection du programme 7 la température peut être augmentée jusqu'à 60°.
- L'Exception: lors de la sélection du programme 10 la température peut être augmentée jusqu'à 90°.

#### Sélectionner un départ différé.

Pour programmer le départ différé d'un programme sélectionné, appuyer sur la touche correspondante jusqu'à ce que le retard désiré soit atteint. Quand cette option est activée, le symbole  $\bigodot$  s'éclaire sur l'écran. Pour supprimer le départ différé, appuyer sur la touche jusqu'à ce que l'écran affiche "OFF".

#### Modifier les caractéristiques du cycle.

- Appuyer sur la touche pour activer l'option ; le voyant correspondant à la touche s'allume.
- Appuyer une nouvelle fois sur la touche pour désactiver l'option; le voyant s'éteint.
- ! Si l'option sélectionnée est incompatible avec le programme sélectionné, le voyant se met à clignoter et l'option n'est pas activée.
- ! Si la fonction sélectionnée est incompatible avec une autre précédemment sélectionnée, le voyant correspondant se met à clignoter, un signal sonore (3 bips) retentit et seule la deuxième fonction est activée, le voyant de l'option activée s'allume.
- Les options permettent de modifier le chargement conseillé et/ou la durée du cycle de lavage.
- 7. **DÉMARRER LE PROGRAMME.** Appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE. Le voyant correspondant s'allume en vert fixe et le hublot est verrouillé (symbole HUBLOT VERROUILLÉ allumé). Pour modifier un programme lorsqu'un cycle est en cours, **mettre** le lave-linge en pause en appuyant sur la touche MARCHE/PAUSE (le voyant MARCHE/PAUSE devient couleur ambre et clignote lentement); sélectionner le cycle désiré et appuyer de nouveau sur la touche MARCHE/PAUSE. Pour ouvrir la porte tandis qu'un cycle est en cours, appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE; si le symbole HUBLOT VERROUILLÉ est éteint, on peut ouvrir le hublot. Pour faire redémarrer le programme exactement à l'endroit de l'arrêt, appuyer une nouvelle fois sur la touche MARCHE/PAUSE.
- 8. **FIN DU PROGRAMME.** Elle est signalée par l'inscription "**END**" qui s'affiche à l'écran ; quand le symbole HUBLOT VERROUILLÉ s'éteint, on peut ouvrir le hublot. Ouvrir le hublot, vider le lave-linge et éteindre l'appareil.
- ! Une pression prolongée sur la touche () permet d'annuler un cycle déjà lancé. Le cycle est interrompu et l'appareil s'éteint.

# Programmes et options



#### Tableau des programmes

mes	Description du Programme	Temp, max, (°C)	Vitesse maxi (tours minute)	Produit ad	e (5)	té (%)	ation kWh)	e (It)	cle	
Programmes				Lavage	Adouciss	Charge maxi (Kg)	Humidité résiduelle (%)	Consommation d'énergie (kWh)	Eau totale (lt)	Durée cycle
	Quotidien 30° C									
1	Coton quotidien	30°	1200	•	•	4	-	-	-	**
2	Synthétiques quotidien	30°	1000	•	•	4,5	-	-	-	**
3	Couleurs	30°	1000	•	•	4	-	-	-	**
4	Délicats	30°	0	•	•	1	-	-	-	**
5	Rapide 30min: pour rafraîchir rapidement du linge peu sale (ne convient pas pour la laine, la soie et le linge à laver à la main).	30°	800	•	•	4,5	70	0,18	42	30'
	Standard									
6	Coton (3): blancs et couleurs résistantes peu sales.	40° (Max.60°)	1400	•	•	8	53	1,03	92	220'
7	Synthétiques (4): couleurs résistantes peu sales.	40° (Max.60°)	1000	•	•	4,5	46	0,74	59	125'
8	Mix	40°	1400	•	•	8	-	-	-	**
9	Eco Coton 60°C (1): blancs et couleurs résistantes très sales.	60°	1400	•	•	8	53	1,04	55,0	215'
9	Eco Coton 40°C (2): blancs et couleurs résistantes peu sales.	40°	1400	•	•	8	53	1,03	92	220'
10	Coton blanc: blancs et couleurs résistantes très sales.	60° (Max.90°)	1400	•	•	8	-	-	-	**
	Spéciaux									
11	Sport 🔐	30°	600	•	•	4	-	-	-	**
12	Duvet: pour linge et vêtements en duvet d'oie.	30°	1000	•	•	3,5	-	-	-	**
13	Laine: pour laine, cachemire, etc.	40°	800	•	•	2	-	-	-	**
14	Anti-odeur	40°	1000	•	•	3,5	-	-	-	**
<u></u>	Rinçage + Essorage	-	1400	-	•	8	-	-	-	**
<b>\$</b>	Essorage + Vidange	-	1400	-	-	8	-	-	-	**
<b>\$</b>	Vidange seulement *	-	OFF	-	-	8	-	-	-	**

<sup>\*</sup> En cas de sélection du programme 🥥 et de suppression de l'essorage, la machine n'effectuera que la vidange.

La durée du cycle indiquée sur l'écran ou dans la notice représente une estimation calculée dans des conditions standard. Le temps effectif peut varier en fonction de nombreux facteurs tels que : température et pression de l'eau en entrée, température ambiante, quantité de lessive, quantité et type de charge, équilibrage de la charge, options supplémentaires sélectionnées.

1) Programme de contrôle selon la règlements 1061/2010: sélectionner le programme 9 et une température de 60°C.
Ce cycle convient au lavage d'une charge de coton normalement sale et c'est le plus performant en termes de consommation d'eau et d'énergie, l'utiliser pour du linge lavable à 60°C. La température effective de lavage peut différer de la température indiquée.
2) Programme de contrôle selon la règlements 1061/2010: sélectionner le programme 9 et une température de 40°C.
Ce cycle convient au lavage d'une charge de coton normalement sale et c'est le plus performant en termes de consommation d'eau et d'énergie, l'utiliser pour du linge lavable à 40°C. La température effective de lavage peut différer de la température indiquée.

Pour tous les instituts qui effectuent ces tests : 3) Programme coton long: sélectionner le programme 6 et une température de 40°C. 4) Programme synthétique long: sélectionner le programme 7 et une température de 40°C.

#### Options de lavage

- Si l'option sélectionnée est incompatible avec le programme sélectionné, le voyant se met à clignoter et l'option n'est pas activée.
- Si la fonction sélectionnée est incompatible avec une autre précédemment sélectionnée, le voyant correspondant se met à clignoter, un signal sonore (3 bips) retentit et seule la deuxième fonction est activée, le voyant de l'option activée s'allume.

### 🗚 Anti taches

Cette fonction permet de sélectionner le type de sale de manière à adapter le cycle de façon optimale pour enlever les taches. Les types de salissure sont:

- <a>Q</a> Nourriture, taches d'aliments et de boissons, par exemple.
- 1 Travail, taches de graisse et d'encre, par exemple.
- Plein air, taches de boue et d'herbe, par exemple.
- La durée du cycle de lavage varie selon le type de salissure sélectionné.

### 11--- Sport

Cette option permet de sélectionner le programme le plus approprié aux vêtements et articles de sport, spécialement concu pour éliminer la saleté en préservant au mieux leurs caractéristiques techniques. Les différents niveaux de l'option Sport offrent les cycles de lavage suivants:

- Chaussures de sport, un cycle concu pour laver en toute sécurité deux paires de chaussures de tennis à la fois.
- A Habillement sport et serviettes éponge, ce cycle permet de laver en même temps tout type d'habillement sport ainsi que les serviettes utilisées au gymnase (Temp. 40°C).
- Habillement technique, conçu pour laver tout spécialement les vêtements hydrofuges ou contenant des fibres techniques spéciales comme le Gore-tex, de manière à optimiser les performances de lavage tout en maintenant intactes le plus longtemps possible leurs propriétés techniques. Ne pas utiliser d'assouplissant pour les vêtements contenant des fibres techniques.

<sup>\*\*</sup> La durée des programmes de lavage est contrôlable sur l'afficheur.

#### **Push & Wash**

Cette fonction permet de lancer un cycle de lavage même si la machine est éteinte sans qu'il faille préalablement appuyer sur la touche ON/OFF ou, après allumage de la machine, sans avoir besoin d'activer aucune autre touche et/ou bouton (autrement le programme Push & Wash sera désactivé). Pour lancer le cycle Push & Wash appuyer 2 secondes de suite sur la touche. L'allumage du voyant signale que le cycle est lancé. Ce cycle de lavage est idéal pour le coton et les synthétiques grâce à une température de lavage de 30° et à une vitesse maximale d'essorage de 1000 tours/minute. Charge maximale 4 kg. (Durée cycle 45').

#### Comment fonctionne-t-il?

- 1. Charger le linge (linge en coton et/ou synthétiques) et fermer le hublot.
- 2. Verser le produit lessiviel et les additifs.
- 3. Lancer le programme en appuyant pendant 2 secondes de suite sur la touche Push & Wash. Le voyant correspondant s'allume en vert et le hublot est verrouillé (symbole Hublot verrouillé allumé).
- **N.B.**: Le démarrage du lavage à l'aide de la touche Push & Wash active un cycle automatique conseillé pour le coton et pour les synthétiques qui ne peut pas être personnalisé. Ce programme ne permet pas de sélectionner d'autres options. Pour ouvrir la porte tandis que le cycle automatique est en cours, appuyer sur la touche MARCHE/PAUSE; si le symbole Hublot verrouillé est éteint, on peut ouvrir le hublot. Pour faire redémarrer le programme exactement à l'endroit de l'arrêt, appuyer une nouvelle fois sur la touche MARCHE/PAUSE.
- 4. A la fin du programme, le voyant END s'allume.

# Produits lessiviels et linge



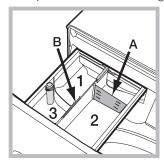
#### Tiroir à produits lessiviels

Un bon résultat de lavage dépend aussi d'un bon dosage de produit lessiviel : un excès de lessive ne lave pas mieux, il incruste l'intérieur du lave-linge et pollue l'environnement.

! Ne pas utiliser de lessives pour lavage à la main, elles moussent trop.

! Utiliser des lessives en poudre pour du linge en coton blanc et en cas de prélavage et de lavages à une température supérieure à 60°C.

! Respecter les indications figurant sur le paquet de lessive.



Sortir le tiroir à produits lessiviels et verser la lessive ou l'additif comme suit.

Bac 1 : Ne pas mettre le détergent dans la bac central 1. Bac 2 : Lessive lavage (en

### poudre ou liquide)

En cas d'utilisation de lessive liquide, nous conseillons d'introduire le séparateur A

fourni avec le lave-linge pour mieux déterminer la dose correcte

En cas d'utilisation de lessive en poudre, placer le séparateur dans le bac **B**.

#### Bac 3: Additifs (assouplissant, etc.)

L'assouplissant ne doit pas dépasser le niveau «max» indiqué sur le pivot central.

#### Triage du linge

- Trier correctement le linge d'après :
  - le type de textile / le symbole sur l'étiquette.
  - les couleurs: séparer le linge coloré du blanc.
- Vider les poches et contrôler les boutons.
- Ne pas dépasser les valeurs indiquées correspondant au poids de linge sec : voir "Tableau des programmes".

#### Combien pèse le linge ?

- 1 drap 400-500 g
- 1 taie d'oreiller 150-200 g
- 1 nappe 400-500 g
- 1 peignoir 900-1200 g
- 1 serviette éponge 150-250 g

#### Programmes spéciaux

**Coton quotidien:** cycle à 30°C pour le linge en coton. pour réduire la consommation d'énergie de chauffage de l'eau, tout en conservant un bon résultat de lavage. Conseillé en cas de linge peu sale.

**Synthétiques quotidien:** cycle à 30°C pour les textiles synthétiques. pour réduire la consommation d'énergie de chauffage de l'eau, tout en conservant un bon résultat de lavage. Conseillé en cas de linge peu sale.

**Couleurs:** cycle à 30°C qui aide à protéger les couleurs, indiqué pour le linge coloré en coton et textiles synthétiques. pour réduire la consommation d'énergie de chauffage de l'eau, tout en conservant un bon résultat de lavage. Conseillé en cas de linge peu sale.

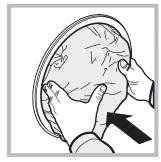
**Délicats:** utiliser le programme 4 pour le lavage de textiles très délicats. Il est recommandé de mettre les vêtements à l'envers avant de les charger dans le lave-linge. Pour obtenir de meilleurs résultats, nous conseillons d'utiliser de la lessive liquide spéciale textiles délicats.

**Mix:** cycle à 40°C pour laver ensemble les vêtements combinant du coton et des matières synthétiques. Conseillé en cas de linge peu sale.

**Sport ---** (programme 11) est spécialement conçu pour laver des textiles propres aux vêtements de sport (survêtements, shorts, etc.) peu sales ; pour obtenir d'excellents résultats nous recommandons de ne pas dépasser la charge maximale indiquée dans le "Tableau des programmes". Nous recommandons d'utiliser de la lessive liquide, avec une dose appropriée pour une demi-charge.

**Duvet:** pour laver des articles avec garnissage en duvet d'oie comme par exemple des couettes deux places ou une place (poids maximal à ne pas dépasser 3,5 kg), oreillers, anoraks, utiliser le programme spécial **12**. Pour introduire les duvets dans le tambour, nous recommandons de replier les bords en dedans (*voir figures*) et de ne pas occuper plus de ¾ du volume du tambour. Pour un lavage optimal, nous recommandons d'utiliser une lessive liquide à doser dans le tiroir à produits lessiviels.





Laine - Woolmark Apparel Care - Blue:

le cycle de lavage « Laine » de ce lave-linge a été approuvé par la société Woolmark Company pour le lavage d'articles en laine classés comme « lavables à la main », à condition que le lavage soit effectué conformément aux instructions indiquées sur l'étiquette du vêtement et aux indications fournies par le fabricant de ce lave-linge. (M1127)



**Anti-odeur:** utiliser le programme 14 (Synthétiques) pour laver le linge et le débarrasser des mauvaises odeurs (par ex. tabac, transpiration, friture). Ce programme est conçu pour éliminer les mauvaises odeurs tout en préservant les fibres des tissus.

### Système d'équilibrage de la charge

Avant tout essorage, pour éviter toute vibration excessive et répartir le linge de façon uniforme, le lave-linge fait tourner le tambour à une vitesse légèrement supérieure à la vitesse de lavage. Si au bout de plusieurs tentatives, la charge n'est toujours pas correctement équilibrée, l'appareil procède à un essorage à une vitesse inférieure à la vitesse normalement prévue. En cas de déséquilibre excessif, le lave-linge préfère procéder à la répartition du linge plutôt qu'à son essorage. Pour une meilleure répartition de la charge et un bon équilibrage, nous conseillons de mélanger de grandes et petites pièces de linge.

# Anomalies et remèdes



Il peut arriver que le lave-linge ne fonctionne pas bien. Avant d'appeler le Service de dépannage (voir "Assistance"), contrôler s'il ne s'agit pas par hasard d'un problème facile à résoudre à l'aide de la liste suivante.

#### **Anomalies:**

#### Le lave-linge ne s'allume pas.

#### Causes / Solutions possibles:

- La fiche n fest pas branchée dans la prise de courant ou mal branchée.
- If y a une coupure de courant.

#### Le cycle de lavage ne démarre pas.

- Le hublot n'est pas bien fermé.
- La touche ON/OFF n'a pas été enfoncée.
- La touche MARCHE/PAUSE n'a pas été enfoncée.
- Le robinet de l'eau n'est pas ouvert.
- Un départ différé a été sélectionné.

#### Il n'y a pas d'arrivée d'eau (l'écran • Le tuyau d'arrivée de l'eau n'est pas raccordé au robinet. affiche "H2O").

- Le tuyau est plié.
- Le robinet de l'eau n'est pas ouvert.
- Il y a une coupure d'eau.
- La pression n'est pas suffisante.
- La touche MARCHE/PAUSE n'a pas été enfoncée.

#### Le lave-linge prend l'eau et vidange continuellement.

- Le tuyau de vidange n'est pas installé à une distance du sol comprise entre 65 et 100 cm (voir "Installation").
- L'extrémité du tuyau de vidange est plongée dans l'eau (voir "Installation").
- L'évacuation murale n'a pas d'évent.

Si après ces vérifications, le problème persiste, fermer le robinet de l'eau, éteindre la machine et appeler le service Assistance. Si l'appartement est situé en étage dans un immeuble, il peut y avoir des phénomènes de siphonage qui font que le lave-linge prend et évacue l'eau continuellement. Pour supprimer cet inconvénient, on trouve dans le commerce des soupapes spéciales anti-siphonage.

#### Le lave-linge ne vidange pas et n'essore pas.

- Le programme ne prévoit pas de vidange : pour certains programmes, il faut intervenir pour la faire démarrer.
- Le tuyau de vidange est plié (voir "Installation").
- La conduite d'évacuation est bouchée.

#### Le lave-linge vibre beaucoup pendant l'essorage.

- Le tambour n'a pas été débloqué comme il faut lors de l'installation du lave-linge (voir "Installation").
- Le lave-linge n'est pas posé à plat (voir "Installation").
- Le lave-linge est coincé entre des meubles et le mur (voir "Installation").

#### Le lave-linge a des fuites.

- Le tuyau d'arrivée de l'eau n'est pas bien vissé (voir "Installation").
- Le tiroir à produits lessiviels est bouché (pour le nettoyer voir "Entretien et soin").
- Le tuyau de vidange n'est pas bien fixé (voir "Installation").

Les voyants des "Options" et de MARCHE/PAUSE clignotent rapidement. L'écran affiche un code d'anomalie (par ex. : F-01, F-..).

- Eteindre l'appareil et débrancher la fiche de la prise de courant, attendre 1 minute environ avant de rallumer.
  - Si l'anomalie persiste, appeler le service d'assistance.

#### Il y a un excès de mousse.

- Le produit de lavage utilisé n'est pas une lessive spéciale machine (il faut qu'il y ait l'inscription "pour lave-linge", "main et machine", ou autre semblable).
- La quantité utilisée est excessive.

#### Push & Wash ne s'active pas.

• Après l'allumage de la machine, une commande autre que Push & Wash a été actionnée. Eteindre la machine et appuyer sur la touche Push & Wash.

# **Assistance**

#### Avant d'appeler le service d'Assistance technique :

- Vérifier s'il est possible de résoudre l'anomalie par ses propres moyens (voir "Anomalies et Remèdes");
- Remettre le programme en marche pour contrôler si l'inconvénient a disparu ;
- Si ce n'est pas le cas, contacter un Centre de dépannage.

! Ne jamais s'adresser à des techniciens non agréés.

#### **Communiquer:**

- le type de panne ;
- le modèle de l'appareil (Mod.);
- le numéro de série (S/N).

Ces informations se trouvent sur la plaque signalétique apposée à l'arrière du lave-linge et à l'avant quand on ouvre la porte hublot.

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) N o 1061/2010 DE LA COMMISSION				
Marque	INDESIT			
Modèle	BWE 81483X W FR			
Capacité nominale en kg de coton	8			
Classe énergétique sur une échelle de A+++ (faible consommation) à G (consommation élevée)	A+++			
Consommation d''énergie par année en kWh 1)	193			
Consommation d''énergie d''un programme coton standard à 60°C et à pleine charge en kWh 2)	1.044			
Consommation d''énergie d''un programme coton standard à 60°C et à demi-charge en kWh <sup>2)</sup>	0.715			
Consommation d''énergie d''un programme coton standard à 40°C et à demi-charge en kWh <sup>2)</sup>	0.644			
Consommation d''energie en mode "off" en W	0.5			
Consommation d"energie en mode "on" en W	8			
Consommation d''eau par an en litres 3)	11594			
Classe d'efficacité d'essorage sur une échelle de G (efficacité minimum) à A (efficacité maximum)	В			
Vitesse d''essorage maximum <sup>4)</sup>	1400			
Taux d'humidité résiduelle (en %) <sup>5)</sup>	53.0%			
Durée du « programme coton standard à 60°C » à pleine charge en minutes	215			
Durée du « programme coton standard à 60°C » à demi-charge en minutes	155			
Durée du « programme coton standard à 40°C » à demi-charge en minutes	145			
Durée du mode laissé en marche en minutes	30			
Émissions acoustiques dans l'air, exprimées en dB(A) re 1 pW en phase de lavage <sup>6)</sup>	52			
Émissions acoustiques dans l'air, exprimées en dB(A) re 1 pW en phase d''essorage 6)				
Encastrable				

<sup>1)</sup> Le programme "coton standard 60°C" pleine et demi-charge et le programme "coton standard 40°C" demi-charge sont les programmes de lavage standard auxquels se rapportent les informations qui figurent sur l'étiquette et sur la fiche. Ils conviennent pour laver du linge en coton normalement sale, et il s'agit des programmes les plus efficaces en termes de consommation combinée d'eau et d'énergie. La demi-charge correspond à la moitié de la charge nominale.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Sur la base de 220 cycles de lavage standard pour les programmes coton à 60°C et à 40°C à pleine et à demi-charge, et de la consommation des modes à faible puissance La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.

<sup>3)</sup> Sur la base de 220 cycles de lavage standard pour les programmes coton à 60°C et à 40°C à pleine et à demi-charge. La consommation réelle d'eau dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.

<sup>4)</sup> Pour le programme standard à 60°C à pleine ou demi-charge, ou le programme standard à 40°C à demi-charge, la valeur la plus faible des deux étant retenue.

<sup>5)</sup> Atteint avec le programme coton à 60°C à pleine et demi-charge, ou le programme coton à 40°C à demi-charge, la valeur la plus élevée des deux étant retenue.

<sup>6)</sup> Sur la base des phases de lavage et d'essorage pour le programme coton standard à 60°C à pleine charge.

### Instructions for use

#### **WASHING MACHINE**



**English** 

### **BWE 81483**

#### **Contents**

### Installation, 16-17

Unpacking and levelling Connecting the electricity and water supplies The first wash cycle Technical data

### Care and maintenance, 18

Cutting off the water and electricity supplies
Cleaning the washing machine
Cleaning the detergent dispenser drawer
Caring for the door and drum of your appliance
Cleaning the pump
Checking the water inlet hose

#### Precautions and tips, 19

General safety
Disposal
Opening the porthole door manually

### Description of the washing machine, 20-21

Control panel Display

#### Running a wash cycle, 22

#### Wash cycles and options, 23-24

Table of wash cycles Wash options Push & Wash

#### **Detergents and laundry, 25-26**

Detergent dispenser drawer Preparing the laundry Special wash cycles Load balancing system

#### **Troubleshooting, 27**

Service, 28



GB

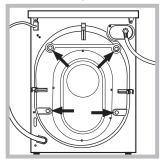
### Installation

- I This instruction manual should be kept in a safe place for future reference. If the washing machine is sold, transferred or moved, make sure that the instruction manual remains with the machine so that the new owner is able to familiarise himself/herself with its operation and features.
- I Read these instructions carefully: they contain vital information relating to the safe installation and operation of the appliance.

### **Unpacking and levelling**

#### **Unpacking**

- 1. Remove the washing machine from its packaging.
- 2. Make sure that the washing machine has not been damaged during the transportation process. If it has been damaged, contact the retailer and do not proceed any further with the installation process.



- 3. Remove the 4 protective screws (used during transportation) and the rubber washer with the corresponding spacer, located on the rear part of the appliance (see figure).
- 4. Close off the holes using the plastic plugs provided.
- 5. Keep all the parts in a safe place: you will need them again if the washing machine needs to be moved to another location.
- ! Packaging materials should not be used as toys for children.

#### Levelling

1. Install the washing machine on a flat sturdy floor, without resting it up against walls, furniture cabinets or anything else.



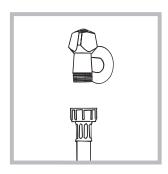
not exceed 2°.

2. If the floor is not perfectly level, compensate for any unevenness by tightening or loosening the adjustable front feet (see figure); the angle of inclination, measured in relation to the worktop, must

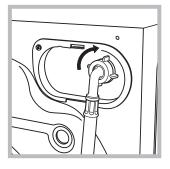
Levelling the machine correctly will provide it with stability, help to avoid vibrations and excessive noise and prevent it from shifting while it is operating. If it is placed on carpet or a rug, adjust the feet in such a way as to allow a sufficient ventilation space underneath the washing machine.

# Connecting the electricity and water supplies

### **Connecting the water inlet hose**



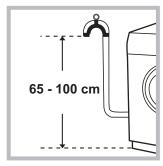
1. Connect the supply pipe by screwing it to a cold water tap using a ¾ gas threaded connection (see figure). Before performing the connection, allow the water to run freely until it is perfectly clear.



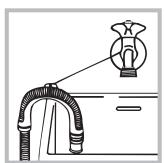
- 2. Connect the inlet hose to the washing machine by screwing it onto the corresponding water inlet of the appliance, which is situated on the top right-hand side of the rear part of the appliance (see figure).
- 3. Make sure that the hose is not folded over or bent.
- If The water pressure at the tap must fall within the values indicated in the Technical details table (see next page).
- If the inlet hose is not long enough, contact a specialised shop or an authorised technician.
- ! Never use second-hand hoses.
- ! Use the ones supplied with the machine.



#### Connecting the drain hose



Connect the drain hose, without bending it, to a drainage duct or a wall drain located at a height between 65 and 100 cm from the floor:



alternatively, rest it on the side of a washbasin or bathtub, fastening the duct supplied to the tap (see figure). The free end of the hose should not be underwater.

! We advise against the use of hose extensions; if it is absolutely necessary, the extension must have the same diameter as the original hose and must not exceed 150 cm in length.

#### **Electrical connections**

Before plugging the appliance into the electricity socket, make sure that:

- the socket is earthed and complies with all applicable laws;
- the socket is able to withstand the maximum power load of the appliance as indicated in the Technical data table (see opposite);
- the power supply voltage falls within the values indicated in the Technical data table (see opposite);
- the socket is compatible with the plug of the washing machine. If this is not the case, replace the socket or the plug.
- ! The washing machine must not be installed outdoors, even in covered areas. It is extremely dangerous to leave the appliance exposed to rain, storms and other weather conditions.
- ! When the washing machine has been installed, the electricity socket must be within easy reach.

- ! Do not use extension cords or multiple sockets.
- ! The cable should not be bent or compressed.
- ! The power supply cable must only be replaced by authorised technicians.

Warning! The company shall not be held responsible in the event that these regulations are not respected.

### The first wash cycle

Once the appliance has been installed, and before you use it for the first time, run a wash cycle with detergent and no laundry, using the wash cycle "Auto Clean" (see "Cleaning the washing machine").

Technical da	ıta				
Model	BWE 81483				
Dimensions	width 59.5 cm height 85 cm depth 60.5 cm				
Capacity	from 1 to 8 kg				
Electrical connections	please refer to the technical data plate fixed to the ma- chine				
Water connections	maximum pressure 1 MPa (10 bar) minimum pressure 0.05 MPa (0.5 bar) drum capacity 62 litres				
Spin speed	up to 1400 rotations per minute				
Test wash cycles in accordance with regulations 1061/2010 and 1015/2010	Programme 9: Eco Cotton 60°. Programme 9: Eco Cotton 40°.				
( (	This appliance conforms to the following EC Directives: - 2004/108/EC (Electroma-				



- gnetic Compatibility)
- 2006/95/EC (Low Voltage) 2012/19/EU (WEEE)

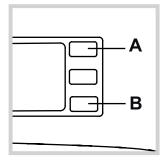
# Cutting off the water and electricity supplies

- Turn off the water tap after every wash cycle.
   This will limit wear on the hydraulic system inside the washing machine and help to prevent leaks.
- Unplug the washing machine when cleaning it and during all maintenance work.

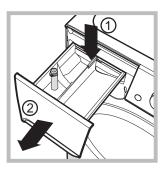
### Cleaning the washing machine

- The outer parts and rubber components of the appliance can be cleaned using a soft cloth soaked in lukewarm soapy water. Do not use solvents or abrasives.
- The washing machine has a "Auto Clean" programme for its internal parts that **must be** run with no load in the drum.

For maximum performance you may want to use either the detergent (i.e. a quantity 10% the quantity specified for lightly-soiled garments) or special additives to clean the washing machine. We recommend running a cleaning programme every 40 wash cycles. To start the programme press buttons **A** and **B** simultaneously for 5 seconds (see figure). The programme will start automatically and will last approximately 70 minutes. To stop the cycle press the START/PAUSE button.



# Cleaning the detergent dispenser drawer



To remove the drawer, press lever (1) and pull the drawer outwards (2) (see figure). Wash it under running water; this procedure should be repeated frequently.

# Caring for the door and drum of your appliance

 Always leave the porthole door ajar in order to prevent unpleasant odours from forming.

### Cleaning the pump

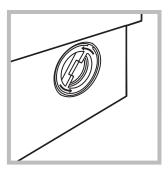
The washing machine is fitted with a selfcleaning pump which does not require any maintenance. Sometimes, small items (such as coins or buttons) may fall into the protective pre-chamber at the base of the pump.

I Make sure the wash cycle has finished and unplug the appliance.

To access the pre-chamber:



1. Take off the cover panel on the front of the machine by first pressing it in the centre and then pushing downwards on both sides until you can remove it (see figures).



2. Unscrew the lid by rotating it anticlockwise (see figure): a little water may trickle out. This is perfectly normal.

- 3. Clean the inside thoroughly.
- 4. Screw the lid back on.
- 5. Reposition the panel, making sure the hooks are securely in place before you push it onto the appliance.

### **Checking the water inlet hose**

Check the inlet hose at least once a year. If there are any cracks, it should be replaced immediately: during the wash cycles, water pressure is very strong and a cracked hose could easily split open.

! Never use second-hand hoses.

# **Precautions and tips**



I This washing machine was designed and constructed in accordance with international safety regulations. The following information is provided for safety reasons and must therefore be read carefully.

#### **General safety**

- This appliance was designed for domestic use only.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The washing machine must only be used by adults, in accordance with the instructions provided in this manual.
- Do not touch the machine when barefoot or with wet or damp hands or feet.
- Do not pull on the power supply cable when unplugging the appliance from the electricity socket. Hold the plug and pull.
- Do not open the detergent dispenser drawer while the machine is in operation.
- Do not touch the drained water as it may reach extremely high temperatures.
- Never force the porthole door. This could damage the safety lock mechanism designed to prevent accidental opening.
- If the appliance breaks down, do not under any circumstances access the internal mechanisms in an attempt to repair it yourself.
- Always keep children well away from the appliance while it is operating.
- The door can become quite hot during the wash cycle.
- If the appliance has to be moved, work in a group of two or three people and handle it with the utmost care. Never try to do this alone, because the appliance is very heavy.
- Before loading laundry into the washing machine, make sure the drum is empty.

#### **Disposal**

- Disposing of the packaging materials: observe local regulations so that the packaging may be re-used.
- The European Directive 2012/19/EU WEEE on Waste Electrical and Electronic Equipment, requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to

optimise the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance it must be separately collected.

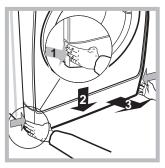
Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

#### Opening the porthole door manually

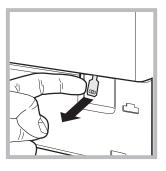
In the event that it is not possible to open the porthole door due to a powercut, and if you wish to remove the laundry, proceed as follows:



- 1. remove the plug from the electrical socket.
- 2. make sure the water level inside the machine is lower than the door opening; if it is not, remove excess water using the drain hose, collecting it in a bucket as indicated in the *figure*.



3. remove the cover panel on the lower front part of the washing machine (see figure).

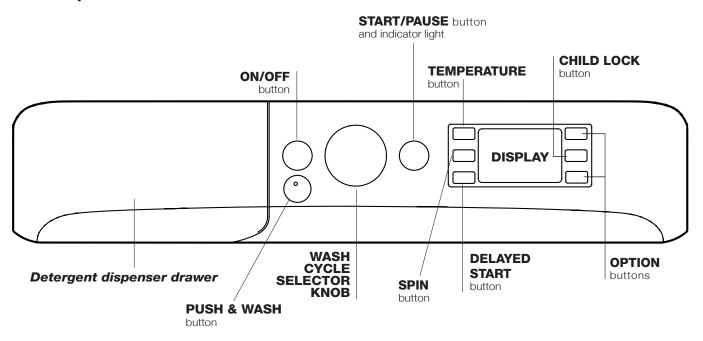




- 4. pull outwards using the tab as indicated in the figure, until the plastic tie-rod is freed from its stop position; pull downwards and open the door at the same time.
- 5. reposition the panel, making sure the hooks are securely in place before you push it onto the appliance.

# Description of the washing machine

#### **Control panel**



**Detergent dispenser drawer:** used to dispense detergents and washing additives (see "Detergents and laundry").

**ON/OFF** ① button: press this briefly to switch the machine on or off. The START/PAUSE indicator light which flashes slowly in a green colour shows that the machine is switched on. To switch off the washing machine during the wash cycle, press and hold the button for approximately 3 seconds; if the button is pressed briefly or accidentally the machine will not switch off.

If the machine is switched off during a wash cycle, this wash cycle will be cancelled.

**PUSH & WASH** button: (see "Wash cycles and options").

**WASH CYCLE SELECTOR KNOB:** used to set the desired wash cycle (see "*Table of wash cycles*").

**CHILD LOCK** button: to activate the control panel lock, press and hold the button for approximately 2 seconds. When the indicator light  $\bigcirc$  is illuminated, the control panel is locked (apart from the ON/OFF button). This means it is possible to prevent wash cycles from being modified accidentally, especially where there are children in the home. To deactivate the control panel lock, press and hold the button for approximately 2 seconds.

**OPTION** buttons: press to select the available options. The indicator light corresponding to the selected option will remain lit.

**TEMPERATURE** C button: press to reduce or completely exclude the temperature; the value appears on the display.

**SPIN** (a) button: press to reduce or completely exclude the spin cycle; the value appears on the display.

**DELAYED START**  $\bigcirc$  button: press to set a delayed start for the selected wash cycle; the delay period appears on the display.

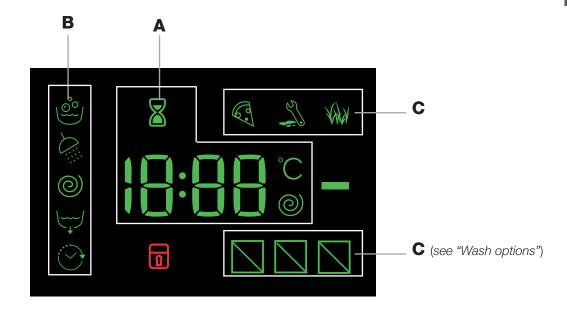
**START/PAUSE** DID button and indicator light: when the green indicator light flashes slowly, press the button to start a wash cycle. Once the cycle has begun the indicator light will remain lit in a fixed manner. To pause the wash cycle, press the button again; the indicator light will flash in an amber colour. If the graphs symbol is not illuminated, the door may be opened. To start the wash cycle from the point at which it was interrupted, press the button again.

#### Standby mode

This washing machine, in compliance with new energy saving regulations, is fitted with an automatic standby system which is enabled after about 30 minutes if no activity is detected. Press the ON-OFF button briefly and wait for the machine to start up again.



#### **Display**



The display is useful when programming the machine and provides a great deal of information.

The duration of the available wash cycles and the remaining time of a running cycle appear in section **A**; if the DELAYED START option has been set, the countdown to the start of the selected wash cycle will appear.

Pressing the corresponding button allows you to view the maximum spin speed and temperature values attained by the machine during the set wash cycle, or the values selected most recently, if these are compatible with the set wash cycle. The hour-glass flashes while the machine processes the data on the basis of the selected programme. After a maximum of 10 minutes, the circon remains lit in a fixed manner and the final amount of time remaining is displayed. The hour-glass icon will then switch off approximately 1 minute after the final amount of time remaining has appeared.

The "wash cycle phases" corresponding to the selected wash cycle and the "wash cycle phase" of the running wash cycle appear in section **B**:



Rinse Rinse

Spin

Drain

The "delay" symbol (), when lit, indicates that the set "delayed start" value has appeared on the display.

There are three levels in section **C** concerning the washing options.

#### **DOOR LOCKED** a indicator light:

The lit symbol indicates that the door is locked. To prevent any damage, wait until the symbol turns off before opening the door.

To open the door while a cycle is in progress, press the START/PAUSE button; if the DOOR LOCKED  $\overline{\mbox{\sc d}}$  symbol is switched off the door may be opened.

# Running a wash cycle

#### **Rapid programming**

- LOAD THE LAUNDRY. Open the porthole door. Load the laundry, making sure you do not exceed the maximum load value indicated in the table of programmes and wash cycles on the following page.
- 2. **ADD THE DETERGENT.** Pull out the detergent dispenser drawer and pour the detergent into the relevant compartments as described in "*Detergents and laundry*".
- 3. CLOSE THE DOOR.
- 4. Press the "PUSH & WASH" button to start the wash programme.

#### **Traditional programming**

- 1. **SWITCH THE MACHINE ON.** Press the ① button; the START/PAUSE indicator light will flash slowly in a green colour.
- LOAD THE LAUNDRY. Open the porthole door.
   Load the laundry, making sure you do not exceed
   the maximum load value indicated in the table of
   programmes and wash cycles on the following page.
- 3. **ADD THE DETERGENT.** Pull out the detergent dispenser drawer and pour the detergent into the relevant compartments as described in "Detergents and laundry".
- 4. CLOSE THE DOOR.
- 5. **SELECT THE WASH CYCLE.** Use the WASH CYCLE SELECTOR knob to select the desired wash cycle. A temperature and spin speed is set for each wash cycle; these values may be adjusted. The duration of the cycle will appear on the display.
- 6. **CUSTOMISE THE WASH CYCLE.** Use the relevant buttons:
  - \*\*Composition of the temperature and/or spin speed. The machine automatically displays the maximum temperature and spin speed values set for the selected cycle, or the most recently-used settings if they are compatible with the selected cycle. The temperature can be decreased by pressing the \*Composition of the spin speed may be progressively reduced by pressing the \*OFF" setting) button, until it is completely excluded (the "OFF" setting). If these buttons are pressed again, the maximum values are restored.
  - Lexception: if the 6 programme is selected, the temperature can be increased up to a value of 60°C.
  - Lexception: if the 7 programme is selected, the temperature can be increased up to a value of 60°C.
  - Lexception: if the 10 programme is selected, the temperature can be increased up to a value of 90°C.

#### Setting a delayed start.

To set a delayed start for the selected cycle, press the corresponding button repeatedly until the required delay period has been reached. When this option has been activated, the symbol lights up on the display. To remove the delayed start setting, press the button until the text "OFF" appears on the display.

#### Modify the cycle settings.

- Press the button to enable the option; the indicator light corresponding to the button will switch on.
- Press the button again to disable the option; the indicator light will switch off.
- ! If the selected option is not compatible with the set wash cycle, the indicator light will flash and the option will not be activated.
- If the selected option is not compatible with another previously selected option, the indicator light will flash accompanied by a buzzer (3 beeps), and only the latter option will be activated; the indicator light corresponding to the activated option will turn on.
- ! The options may affect the recommended load value and/or the duration of the cycle.
- 7. **START THE WASH CYCLE.** Press the START/
  PAUSE button. The corresponding indicator light will
  turn green, remaining lit in a fixed manner, and the door
  will be locked (the DOOR LOCKED g symbol will be lit).
  To change a wash cycle while it is in progress, **pause**the washing machine using the START/PAUSE button
  (the START/PAUSE indicator light will flash slowly in an
  amber colour); then select the desired cycle and press
  the START/PAUSE button again.
  - To open the door while a cycle is in progress, press the START/PAUSE button; if the DOOR LOCKED symbol is switched off the door may be opened. Press the START/PAUSE button again to restart the wash cycle from the point at which it was interrupted.
- 8. **THE END OF THE WASH CYCLE.** This will be indicated by the text "**END**" on the display; when the DOOR LOCKED symbol switches off the door may be opened. Open the door, unload the laundry and switch off the machine.
- ! If you wish to cancel a cycle which has already begun, press and hold the ① button. The cycle will be stopped and the machine will switch off.

# Wash cycles and options



#### Table of wash cycles

es				Deter		(kg)	_ %	kWh	ž	tion
Wash cycles	Description of the wash cycle		Max. speed (rpm)	Wash	Fabric softener	Max. load (kg)	Residual dampness	Energy consumption kWh	Total water It	Cycle duration
	Everyday 30° ECO									
1	Daily cotton	30°	1200	•	•	4	-	-	-	**
2	Daily synthetics	30°	1000	•	•	4.5	-	-	-	**
3	Coloureds	30°	1000	•	•	4	-	-	-	**
4	Delicates	30°	0	•	•	1	-	-	-	**
5	Rapid 30min: to refresh lightly soiled garments quickly (not suitable for wool, silk and clothes which require washing by hand).	30°	800	•	•	4.5	70	0.18	42	30'
	Traditionals									
6	Cotton (3): lightly soiled whites and delicate colours.	40° (Max.60°)	1400	•	•	8	53	1.03	92	220'
7	Synthetics (4): lightly soiled resistant colours.	40° (Max.60°)	1000	•	•	4.5	46	0.74	59	125'
8	Mixed	40°	1400	•	•	8	-	-	-	**
9	Eco cotton 60°C (1): heavily soiled whites and resistant colours.	60°	1400	•	•	8	53	1.04	55.0	215'
9	Eco cotton 40°C (2): lightly soiled whites and delicate colours.	40°	1400	•	•	8	53	1.03	92	220'
10	White cotton: heavily soiled whites and resistant colours.	60° (Max.90°)	1400	•	•	8	-	-	-	**
	Specials									
11	Sport 🗊	30°	600	•	•	4	-	-	-	**
12	Duvet: for down-stuffed garments.	30°	1000	•	•	3.5	-	-	-	**
13	Wool: for wool, cashmere, etc.	40°	800	•	•	2	-	-	-	**
14	Anti odour	40°	1000	•	•	3.5	-	-	-	**
80	Rinse + Spin	-	1400	-	•	8	-	-	-	**
<b>\$</b>	Spin + Drain	-	1400	-	-	8	-	-	-	**
<b>\$</b>	Drain only *	-	OFF	-	-	8	-	-	-	**

 $<sup>^{\</sup>star}$  If you select programme  $\overset{@}{\Downarrow}$  and exclude the spin cycle, the machine will drain only.

The length of cycle shown on the display or in this booklet is an estimation only and is calculated assuming standard working conditions. The actual duration can vary according to factors such as water temperature and pressure, the amount of detergent used, the amount and type of load inserted, load balancing and any wash options selected.

1) Test wash cycle in compliance with regulations 1061/2010: set wash cycle 9 with a temperature of 60°C.

This cycle is designed for cotton loads with a normal soil level and is the most efficient in terms of both electricity and water consumption; it should be used for garments which can be washed at 60°C. The actual washing temperature may differ from the indicated value.

2) Test wash cycle in compliance with regulations 1061/2010: set wash cycle 9 with a temperature of 40°C.

This cycle is designed for cotton loads with a normal soil level and is the most efficient in terms of both electricity and water consumption; it should be used for garments

which can be washed at 40°C. The actual washing temperature may differ from the indicated value.

3) Long wash cycle for cottons: set wash cycle 6 with a temperature of 40°C.
4) Synthetic program along: set wash cycle 7 with a temperature of 40°C.

### Wash options

- If the selected option is not compatible with the set wash cycle, the indicator light will flash and the option will not be activated.
- If the selected option is not compatible with another previously selected option, the indicator light will flash accompanied by a buzzer (3 beeps), and only the latter option will be activated; the indicator light corresponding to the activated option will turn on.

### 🖺 Stain removal

This option allows for selecting the type of dirt so as to optimally adjust the cycle for removing the stains. The following types of dirt can be selected:

- Food, for stains caused by foodstuffs and beverages, for example.
- Work, for grease and ink stains, for example.
- W Outdoor, for mud and grass stains, for example.
- ! The wash cycle duration varies according to the type of selected dirt.

### 11--- Sport

This option allows for selecting the most suitable programme for any type of sports clothing, and is designed to remove dirt while optimally preserving the technical features of the garments. The various Sport option levels offer the following wash cycles:

- Sport Shoes, a cycle designed to safely wash up to 2 pairs of sports shoes simultaneously.
- Gym Kit, a cycle designed to simultaneously wash any type of sports clothing together with gym towels (Temp. 40°C).
- Technical Wear, designed for specifically washing waterproof garments or clothing with special technical fibres like Gore-Tex, so as to optimise washing performance while preserving their technical properties over time. Do not use fabric softeners for garments with technical fibres.

<sup>\*\*</sup> The duration of the wash cycle can be checked on the display.

#### **Push & Wash**

This function allows for starting a wash cycle even when the machine is switched off without having to press the ON/OFF button in advance, or after switching on the machine, without having activated any button and/or selector (otherwise, the Push & Wash function will be deactivated). To start the Push & Wash cycle press and hold the relative button for 2 seconds. The lit indicator light indicates that the cycle has started. This wash cycle is ideal for cotton or synthetic fabrics, as it washes at a temperature of 30° and a maximum spin speed of 1000 rpm. Maximum load 4 kg. (Cycle duration 45').

#### How does it work?

- 1. Load the laundry (cotton and/or synthetic garments) and close the door.
- 2. Pour the detergent and additives.
- 3. Start the programme by pressing and holding the Push & Wash button for 2 seconds. The relative indicator light turns green and the door will lock (the DOOR LOCKED symbol turns on).

**N.B.**: starting the wash cycle through the Push & Wash button activates an automatic non-customisable cycle recommended for cotton and synthetic fabrics. This programme does not allow for setting any additional options. To open the door while an automatic cycle is under way, press the START/PAUSE button; if the DOOR LOCKED symbol is switched off the door may be opened. Press the START/PAUSE button again to restart the wash cycle from the point at which it was interrupted.

4. Once the programme is finished, the END indicator light turns on.

# **Detergents and laundry**



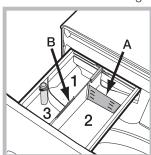
#### **Detergent dispenser drawer**

Successful washing results also depend on the correct dose of detergent: adding too much detergent will not necessarily result in a more efficient wash, and may in fact cause build up on the inside of your appliance and contribute to environmental pollution.

! Do not use hand washing detergents because these create too much foam.

**!** Use powder detergent for white cotton garments, for prewashing, and for washing at temperatures over 60°C.

! Follow the instructions given on the detergent packaging.



Open the detergent dispenser drawer and pour in the detergent or washing additive, as follows.

**Compartment 1:** Do not pour detergent into the middle compartment 1.

#### Compartment 2: Washing detergent (powder or liquid)

If liquid detergent is used, it is recommended that the removable plastic partition  $\bf A$  (supplied) be used for proper dosage. If powder detergent is used, place the partition into slot  $\bf R$ 

#### **Compartment 3: Additives (fabric softeners, etc.)**

The fabric softener must not exceed the "max" level indicated on the central pin.

#### Preparing the laundry

- Divide the laundry according to:
  - the type of fabric/the symbol on the label
  - the colours: separate coloured garments from whites.
- Empty all garment pockets and check the buttons.
- Do not exceed the values listed in the "Table of wash cycles", which refer to the weight of the laundry when dry.

#### How much does your laundry weigh?

- 1 sheet 400-500 g
- 1 pillow case 150-200 g
- 1 tablecloth 400-500 g
- 1 bathrobe 900-1.200 g
- 1 towel 150-250 g

### Special wash cycles

**Daily cotton:** a 30°C cycle for cotton garments. It allows for reducing consumption of energy for heating the water, while guaranteeing excellent results. Suitable for lightly soiled garments.

**Daily synthetics:** a 30°C cycle for synthetic garments. It allows for reducing consumption of energy for heating the water, while guaranteeing excellent results. Suitable for lightly soiled garments.

**Coloureds:** a 30°C cycle that helps to preserve the colours; suitable for coloured cotton and synthetic garments. It allows for reducing consumption of energy for heating the water, while guaranteeing excellent results. Suitable for lightly soiled garments.

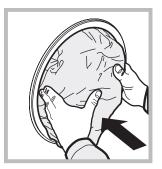
**Delicates:** use programme 4 to wash very delicate garments. It is advisable to turn the garments inside out before washing them. For best results, use liquid detergent on delicate garments.

**Mixed:** a 40°C cycle for washing cotton and synthetic garments together. Suitable for lightly soiled underwear.

**Sport** --- (programme **11**) is designed for washing lightly soiled sports clothing (tracksuits, shorts, etc.); for best results, we recommend not exceeding the maximum load indicated in the "Programme table". We recommend using liquid detergent, and adding the amount suitable for a half-load.

**Duvet:** to wash double or single duvets (the weight of which should not exceed 3,5 kg), cushions or clothes padded with goose down such as puffa jackets, use the special wash programme number 12. We recommend that duvets are placed in the drum with their edges folded inwards (see figure) and that no more than 3/4 of the total volume of the drum is used. To achieve the best results, we recommend that a liquid detergent is used and placed inside the detergent dispenser drawer.





Wool - Woolmark Apparel Care - Blue:

the wool wash cycle of this machine has been approved by The Woolmark Company for the washing of wool garments labelled as "hand wash" provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine. (M1127)

In UK, Eire, Hong Kong and India the Woolmark trade mark is a Certification trade mark.

WOOL HAND WASH SAFE

**Anti odour:** use programme **14** (Synthetics) for washing garments with bad odours (e.g. smoke, sweat, fried food). The programme is designed to remove bad odours while preserving the fabric fibres.

GB

### Load balancing system

Before every spin cycle, to avoid excessive vibrations before every spin and to distribute the load in a uniform manner, the drum rotates continuously at a speed which is slightly greater than the washing rotation speed. If, after several attempts, the load is not balanced correctly, the machine spins at a reduced spin speed. If the load is excessively unbalanced, the washing machine performs the distribution process instead of spinning. To encourage improved load distribution and balance, we recommend small and large garments are mixed in the load.

# **Troubleshooting**



Your washing machine could occasionally fail to work. Before contacting the Technical Assistance Service (see "Service"), make sure that the problem cannot be solved easily using the following list.

#### **Problem:**

#### Possible causes / Solutions:

The washing machine does not switch on.

- The appliance is not plugged into the socket fully, or not enough to make contact.
- There is no power in the house.

The wash cycle does not start.

- The washing machine door is not closed properly.
- The ON/OFF button has not been pressed.
- The START/PAUSE button has not been pressed.
- The water tap has not been opened.
- A delayed start has been set.

The washing machine does not fill with water (the text "H2O" on the display).

- **The washing machine does not fill** The water inlet hose is not connected to the tap.
  - The hose is bent.
  - The water tap has not been opened.
  - There is no water supply in the house.
  - The pressure is too low.
  - The START/PAUSE button has not been pressed.

The washing machine continuously takes in and drains water.

- The drain hose is not fitted at a height between 65 and 100 cm from the floor (see "Installation").
- The free end of the hose is under water (see "Installation").
- The wall drainage system is not fitted with a breather pipe.

If the problem persists even after these checks, turn off the water tap, switch the appliance off and contact the Technical Assistance Service. If the dwelling is on one of the upper floors of a building, there may be problems relating to water drainage, causing the washing machine to fill with water and drain continuously. Special anti-draining valves are available in shops and help to prevent this inconvenience.

The washing machine does not drain or spin.

- The wash cycle does not include draining: some cycles require the draining process to be enabled manually.
- The drain hose is bent (see "Installation").
- The drainage duct is clogged.

The washing machine vibrates a lot during the spin cycle.

- The drum was not unlocked correctly during installation (see "Installation").
- The washing machine is not level (see "Installation").
- The washing machine is trapped between cabinets and walls (see "Installation").

The washing machine leaks.

- The water inlet hose is not screwed on properly (see "Installation").
- The detergent dispenser drawer is blocked (for cleaning instructions, see "Care and maintenance").
- The drain hose is not fixed properly (see "Installation").

The "option" and START/PAUSE indicator lights flash rapidly and an error code appears on the display (e.g.: F-01, F-..).

- Switch off the machine and unplug it, wait for approximately 1 minute and then switch it back on again.
  - If the problem persists, contact the Technical Assistance Service.

There is too much foam.

- The detergent is not suitable for machine washing (it should display the text "for washing machines" or "hand and machine wash", or the like).
- Too much detergent was used.

#### Push & Wash does not activate.

After switching on the machine a control other than Push & Wash was activated.
 Switch the machine off and press the Push & Wash button.

Service

#### **Before contacting the Technical Assistance Service:**

- Check whether you can solve the problem alone (see "Troubleshooting").
- Restart the wash cycle to check whether the problem has been solved.
- If this is not the case, contact an authorised Technical Assistance Centre.

! Always request the assistance of authorised technicians.

#### Have the following information to hand:

- the type of problem;
- the appliance model (Mod.);
- the serial number (S/N).

This information can be found on the data plate applied to the rear of the washing machine, and can also be found on the front of the appliance by opening the door.

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 1061/2010				
Brand	INDESIT			
Model	BWE 81483X W FR			
Rated capacity in kg of cotton	8			
Energy efficiency class on a scale from A+++ (low consumption) to G (high consumption)	A+++			
Energy consumption per year in kWh 1)	193			
Energy consumption of the standard 60 °C cotton programme at full load in kWh 2)	1.044			
Energy consumption of the standard 60 °C cotton programme at partial load in kWh 2)	0.715			
Energy consumption of the standard 40 °C cotton programme at partial load in kWh 2)	0.644			
Power consumption of the off-mode in W	0.5			
Power consumption of the left-on mode in W	8			
Water consumption per year in litres <sup>3)</sup>	11594			
Spin-drying efficacy class on a scale from G (minimum efficacy) to A (maximum efficacy)	В			
Maximum spin speed attained <sup>4)</sup>	1400			
Remaining moisture content <sup>5)</sup>	53.0%			
Programme time of the "standard 60 °C cotton" at full load in minutes	215			
Programme time of the "standard 60 °C cotton" at partial load in minutes	155			
Programme time of the "standard 40°C cotton" at partial load in minutes	145			
Duration of the left-on mode in minutes	30			
Noise in dB(A) re 1 pW washing <sup>6)</sup>	52			
Noise in dB(A) re 1 pW spinning 6)	81			
Built-in model				

<sup>1)</sup> The "standard 60°C cotton" at full and partial load and the "standard 40°C cotton" at partial load are the standard washing programmes to which the information in the label and the fiche relates. Standard 60°C cotton and standard 40°C cotton are suitable to clean normally soiled cotton laundry and are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumption. Partial load is half the rated load.

Indesit Company Spa Viale Aristide Merloni, 47 60044 Fabriano (AN) Italy www.indesit.com

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.

<sup>3)</sup> Based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.

<sup>4)</sup> For the standard 60 °C at full and partial load or the 40°C at partial whichever is lower.

<sup>5)</sup> Attained for 60 °C cotton at full and partial load or the 40°C at partial whichever is higher.

<sup>6)</sup> Based on washing and spinning phases for the standard 60°C cotton programme at full load.