Instructies voor het gebruik

WASMACHINE







Nederlands,1 Français,13

English,25

WIAL 143

Inhoud

Installatie, 2-3

Uitpakken en waterpas zetten Water- en elektrische aansluiting Eerste wasprogramma Technische gegevens

Beschrijving van de wasmachine, 4-5

Bedieningspaneel Controlelampjes

Start en programma's, 6

In het kort: een programma starten Tabel van de programma's

Persoonlijk instellen, 7

Instellen van de temperatuur Functies

Wasmiddel en wasgoed, 8

Wasmiddellaatje Prepareren van het wasgoed Speciale stukken

Voorzorgsmaatregelen en raadgevingen, 9

Algemene veiligheid Het afvoeren Bezuiniging en bescherming van het milieu

Onderhoud, 10

Afsluiten van water en stroom Schoonmaken van de wasmachine Het wasmiddellaatje schoonmaken Reinigen van deur en trommel Reinigen van de pomp Controleer de slang van de watertoevoer

Storingen en oplossingen, 11

Service, 12

Voordat u er de installateur bijhaalt



NL

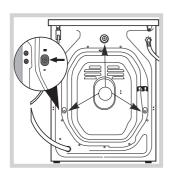
Installatie

- I Het is belangrijk dit boekje te bewaren zodat u het kunt raadplegen wanneer u maar wilt. In het geval dat u de machine verkoopt, of u verhuist, moet het boekje bij de machine blijven zodat de nieuwe gebruiker de functies en betreffende raadgevingen kan leren kennen.
- Lees de instructies met aandacht: u vindt er belangrijke informatie betreffende het installeren, gebruik en veiligheid.

Uitpakken en waterpas zetten

Uitpakken

- 1. Pak de wasmachine uit.
- 2. Controleer of de wasmachine geen schade heeft geleden gedurende het vervoer. Indien dit wel het geval is moet hij niet worden aangesloten en moet u contact opnemen met de handelaar.



- 3. Verwijder de 3 transportbouten met de rubberen ring en bijbehorende afstandstukken die zich aan de achterkant bevinden (zie afbeelding).
- 4. Sluit de gaten af met de bijgeleverde plastic doppen.
- 5. Bewaar alle stukken: mocht de wasmachine ooit worden vervoerd, dan moeten deze weer worden aangebracht.
- I Het verpakkingsmateriaal is geen speelgoed voor kinderen.

Waterpassen

1. Installeer de wasmachine op een rechte en stevige vloer en laat hem niet leunen tegen een muur, meubel of dergelijken.

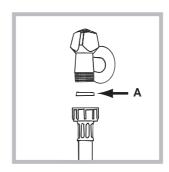


2. Als de vloer niet perfect horizontaal is kunt u de onregelmatigheid opheffen door de stelvoetjes aan de voorkant in- of uit te schroeven (zie afbeelding); de hoek, gemeten ten opzichte van de aanrecht, mag de 2° niet overschrijden.

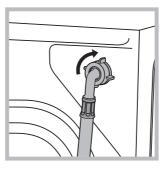
Een correcte waterpas geeft de machine stabiliteit en vermijdt trillingen, lawaai en het zich verplaatsen gedurende het functioneren van de machine. In het geval van vaste vloerbedekking of een tapijt regelt u de stelvoetjes zodanig dat onder de wasmachine genoeg plaats is voor ventilatie.

Water- en elektrische aansluiting

Aansluiting van de watertoevoerslang



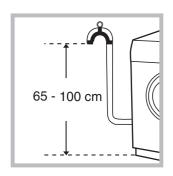
1. Plaats de pakking A op het uiteinde van de waterslang en schroef hem op een koudwaterkraan met een mondstuk met schroefdraad van 3/4 gas (zie afbeelding). Voordat u hem aansluit moet u het water laten lopen totdat het helder is.



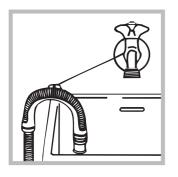
- 2. Verbind de slang aan de wasmachine door hem op de betreffende watertoevoer aan te schroeven, rechtsboven aan de achterkant (zie afbeelding).
- 3. Let erop dat er geen knellingen of kronkels in de slang zijn.
- Les De waterdruk van de kraan moet binnen de waarden van de tabel Technische Gegevens liggen (zie bladzijde hiernaast).
- ! Als de slang niet lang genoeg is moet u zich wenden tot een gespecialiseerde handelaar of een bevoegde installateur.
- ! Nooit reeds eerder gebruikte slangen gebruiken.

(j) Indesit

Aansluiting van de afvoerbuis



Verbind de buis, zonder hem te buigen, aan een afvoerleiding of aan een afvoer in de muur tussen 65 en 100 cm van de grond af;



of hang hem op de rand van een wasbak of bad, en bind de bijgeleverde leiding aan de kraan (zie afbeelding). Het uiteinde van de afvoerslang mag niet onder water hangen.

I Gebruik geen verlengstuk voor de slang; indien dit niet te vermijden is moet het verlengstuk dezelfde doorsnee hebben als de originele slang en hij mag niet langer zijn dan 150 cm.

Elektrische aansluiting

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt moet u zich ervan verzekeren dat:

- het stopcontact geaard is en voldoet aan de geldende normen;
- het stopcontact het maximum vermogen van de machine kan verdragen, zoals aangegeven in de tabel Technische Gegevens (zie hiernaast);
- het voltage correspondeert met de waarden die zijn aangegeven in de tabel Technische Gegevens (zie hiernaast);
- het stopcontact geschikt is voor de stekker van de machine. Indien dit niet zo is moet de stekker of het stopcontact vervangen worden.
- **!** De wasmachine mag niet buiten worden geinstalleerd, ook niet op een plaats die beschut is, aangezien het gevaarlijk is hem aan regen en onweer bloot te stellen.
- ! Als de wasmachine is geinstalleerd moet het stopcontact gemakkelijk te bereiken zijn.

- I Gebruik geen verlengsnoeren of dubbelstekkers.
- Het snoer mag niet in bochten of geknikt liggen.
- Let voedingskabel mag alleen door een bevoegde installateur worden vervangen.

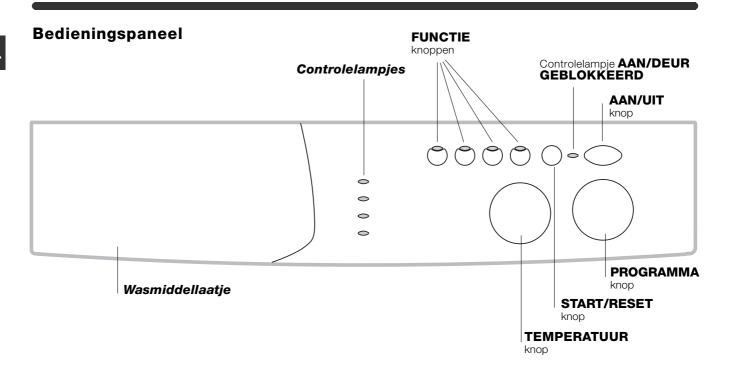
Belangrijk! De fabrikant is niet aansprakelijk wanneer deze normen niet gerespecteerd zijn.

Eerste wasprogramma

Voordat u de machine gaat gebruiken moet u hem een wascycle laten uitvoeren met wasmiddel maar zonder wasgoed, met het programma van 90° zonder voorwassen.

Technische go	egevens
Model	WIAL 143
Afmetingen	breedte cm 59,5 hoogte cm 85 diepte cm 52,5
Vermogen	van 1 tot 5 kg
Elektrische aansluitingen	zie het typeplaatje met de technische eigenschappen dat op het apparaat is bevestigd
Aansluiting waterleiding	max. druk 1 MPa (10 bar) min. druk 0,05 MPa (0,5 bar) Inhoud trommel 46 liters
Snelheid centrifuge	tot 1400 toeren per minuut
Controle-program- ma's volgens de norm EN 60456	programma 3; temperatuur 60°C; uitgevoerd met 5 kg lading.
CE	Deze apparatuur voldoet aan de volgende EEC voorschriften: - 89/336/EEC van 03/05/89 (Elektromagnetische compatiabiliteit) en successievelijke modificaties - 2002/96/CE - 2006/95/EEC (Laagspanning)

Beschrijving van de wasmachine



Wasmiddellaatje: voor wasmiddel en verdere toevoegingen (zie blz. 8).

Controlelampjes: voor het volgen van het verloop van het wasprogramma.

FUNCTIE knoppen: voor het kiezen van de functies. De knop van de gekozen functie blijft verlicht.

TEMPERATUUR knop: voor het instellen van de temperatuur of koud wassen (zie blz. 7).

START/RESET knop: voor het starten van de programma's of voor het annuleren als u per ongeluk verkeerd heeft ingesteld.

Controlelampje **AAN/DEUR GEBLOKKEERD:** geeft aan of de wasmachine aan is en of de deur geopend kan worden (zie blz. 5).

AAN/UIT knop: voor het in- en uitschakelen van de wasmachine.

PROGRAMMA knop: voor het kiezen van de programma's. Gedurende het programma blijft de knop stilstaan.



Controlelampjes

De controlelampjes geven belangrijke informatie. Ze geven aan:

Fase die bezig is:

Gedurende het verloop van het wasprogramma gaan de controlelampjes een voor een aan om aan te tonen met welk programmaonderdeel de machin bezig is:





Voorwas











Spoelen



Centrifugeren

N.B.: gedurende het afpompen gaat het controlelampje dat bij de fase Centrifugeren hoort branden.

Funtie-knoppen

De FUNCTIE-KNOPPEN dienen ook als controlelampjes.

Als u een functie kiest wordt de bijbehorende knop verlicht.

Als de gekozen functie niet bij het ingestelde programma hoort gaat de knop knipperen en de functie wordt niet geactiveerd.

Als een functie wordt ingesteld die niet past bij een andere eerder ingestelde functie, dan blijft alleen de laatste keuze actief.

1 Controlelampje AAN/DEUR GEBLOKKEERD

Als het controlelampje brandt dan betekent dit dat de deur geblokkeerd is. Dit om te voorkomen dat hij per ongeluk geopend zou worden; om schade te voorkomen moet u wachten tot het controlelampje knippert. Dan pas kunt u de deur opentrekken.

LAIs het controlelampje van AAN/DEUR GEBLOKKEERD snel knippert tegelijkertijd met minstens één ander controlelampje dan betekent dit dat er een storing is (zie blz. 11).

Start en Programma's

In het kort: een programma starten

- Schakel de wasmachine in met de knop (). Alle controlelampjes branden gedurende enkele seconden, gaan vervolgens uit en het controlelampje AAN/DEUR GEBLOKKEERD gaat knipperen.
- 2. Laad het wasgoed in en sluit de deur.
- 3. Stel het gewenste programma in met de knop PROGRAMMA'S.
- 4. Stel de wastemperatuur in (zie blz. 7).

- 5. Giet het wasmiddel en verdere toevoegingen in het laatje (zie blz. 8).
- 6. Start het programma met de START/RESET knop. Voor het annuleren houdt u de START/RESET knop minstens 2 seconden ingedrukt.
- 7. Aan het einde van het programma gaat het controlelampje AAN/DEUR GEBLOKKEERD knipperen hetgeen betekent dat de deur geopend kan worden. Haal het wasgoed eruit en laat de deur op een kier staan zodat de trommel kan drogen. Schakel de wasmachine uit met de knop (1).

Tabel van de programma's

Soort stof en vuil	Programma's	Tempe-	Wasmiddel		Wasverz- achter	Duur van de cycle	Beschrijving wascycle	
		ratuur	Voor- was	Was	acmer	(min.)		
Katoen								
Zeer vuile witte was (lakens, tafellakens enz.)	1	90°C	•	•	•	167	Voorwas, was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Zeer vuile witte was (lakens, tafellakens enz.)	2	90°C		•	•	152	Was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Zeer vuil wit en gekleurd wasgoed	3	60°C		•	•	158	Was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Zeer vuile witte en gekleurde fijne was	3	40°C		•	•	143	Was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Weinig vuil wit wasgoed en fijn gekleurd wasgoed (overhemden, truien enz.)	4	40°C		•	•	99	Was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Fijn gekleurd wasgoed weinig vuil	5	30°C		•	•	92	Was, spoelingen, centrifuge tussendoor en einde	
Synthetisch								
Zeer vuile gekleurde stevige stoffen (babygoed enz.)	6	60°C		•	•	80	Was, spoelingen, kreukvrij of licht centrifuge	
Kleurvaste stoffen (weinig vuil wasgoed)	6	40°C		•	•	71	Was, spoelingen, kreukvrij of licht centrifuge	
Zeer vuile gekleurde stevige stoffen (babygoed enz.)	7	50°C		•	•	75	Was, spoelingen, kreukvrij of licht centrifuge	
Licht gekleurde stoffen (ieder soort weinig vuil wasgoed)	8	40°C		•	•	71	Was, spoelingen, kreukvrij of licht centrifuge	
Licht gekleurde stoffen (ieder soort weinig vuil wasgoed)	9	30°C		•	•	30	Was, spoelingen en licht centrifuge	
Wolwas								
Wol	10	40°C		•	•	50	Was, spoelingen en licht centrifuge	
Speciaal fijne stoffen (gordijnen, zijde, viscose enz.)	11	30°C		•	•	52	Was, spoelingen, kreukvrij of afpompen	
PROGRAMMA ONDERDELEN								
Spoelen					•		Spoelingen en centrifuge	
Licht spoelen					•		Spoelingen, kreukvrij of afpompen	
Centrifugeren	6						Afpompen en energieke centrifuge	
Licht centrifugeren	6						Afpompen en licht centrifuge	
Afpompen	لها						Afpompen	

N.B

Kijk voor de beschrijving van kreukvrij: Zie Minder strijken, bladzijde hiernaast. De gevens in de tabel hebben een indicatieve waarde.

Speciaal programma

Dagelijkse was 30' (programma 9 voor synthetische stoffen) is bedoeld voor het snel wassen van kledingstukken die weinig vuil zijn: het duurt slechts 30 minuten en bespaart dus elektriciteit en tijd. Met programma (9 met 30 °C) kunt u verschillende soorten stoffen tesamen wassen (behalve zijde en wol) met een lading van max. 3 kg. Het beste is om hierbij vloeibaar wasmiddel te gebruiken.

Persoonlijk instellen



¶° Instellen van de temperatuur

Door aan de TEMPERATUUR-knop te draaien stelt u de temperatuur van het wassen in (zie Tabel van de programma's op blz. 6).

De temperatuur kan verlaagd worden tot aan koud (**).

Functies

De verschillende functies van de wasmachine zorgen voor een heldere en witte was zoals door u gewenst. Voor het activeren van de functies:

- 1. druk op de knop die bij de gewenste functie hoort, volgens de hiervolgende tabel;
- 2. het oplichten van de betreffende knop geeft aan dat de functie actief is.

N.B.: Snel knipperen van de knop geeft aan dat de bijbehorende functie van het ingestelde programma niet gekozen kan worden.

Functies	Effect	Notities voor het gebruik	Actief bij de programma's:
Kort programma	Reduceert de duur van het wasprogram- ma met ongeveer 30%.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Minder strijken	Vermindert het kreuken van de stoffen en vergemakkelijkt het strijken.	Met deze optie worden de programma's 6, 7, 8, 11 en Delicate spoeling onderbroken met de was in de week (kreukvrij) en de icoon agat knipperen: - voor het afmaken van de cycle drukt u op de START/RESET knop - voor alleen waterafvoer zet u de knop op het symbool en drukt u op de START/RESET knop.	Allen behalve 1, 2, 9, 10, Afpompen.
Extra Spoeling	Vermeerdert het resultaat van het spoelen.	Aangeraden voor volle lading wasgoed of met extra veel wasmiddel.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Spoelingen.
1400 600	Vermindert de snelheid van de centrifuge.		Alle programma's behalve 11 en afpompen.

Note: Om overmatige trillingen te vermijden verdeelt de automaat de lading voor het centrifugeren op een gelijkmatige manier. Dit gebeurt door de trommel voortdurend te laten draaien op een snelheid die iets hoger ligt dan de wassnelheid.

Als na herhaaldelijke pogingen, de lading nog steeds niet goed is gebalanceerd, dan zal de wasautomaat de centrifuge op een lagere snelheid uitvoeren dan was voorzien.

Als de lading zeer uit balans is, zal de wasautomaat een verdeling uitvoeren in plaats van een centrifuge.

De herhaaldelijke balanceerpogingen kunnen de totale duur van de cyclus verlengen tot aan maximaal 10 minuten.

NL

Wasmiddel en wasgoed

Wasmiddellaatje

Een goed resultaat van de was hangt ook af van een juiste dosis wasmiddel: te veel maakt het wassen niet beter en blijft in het wasgoed hangen terwijl het slecht is voor het milieu.



Trek het laatje naar voren en giet het wasmiddel en/of de verdere toevoegingen erin als volgt.

bakje 1: voorwasmiddel (poeder) bakje 2: wasmiddel (poeder of vloeibaar)

Het vloeibare wasmiddel wordt erin gegoten vlak voor de start.

bakje 3: toevoegingen (wasverzachter enz.)

De wasverzachter mag niet boven het roostertje uitkomen

! Gebruik nooit middelen voor handwas aangezien die te veel schuim vormen.

Prepareren van het wasgoed

- Verdeel het wasgoed volgens:
 - het soort stof / het symbool op het etiket.
 - de kleuren: scheid gekleurd goed van de witte was.
- Maak de zakken leeg en controleer de knopen.
- Ga niet boven het aangegeven gewicht, berekend voor droog wasgoed: stevige stoffen: max 5 kg synthetische stoffen max 2,5 kg

fijne stoffen max 2 kg Wol: max 1 kg

Hoeveel weegt het wasgoed?

- 1 laken 400-500 gr.
- 1 sloop 150-200 gr.
- 1 tafelkleed 400-500 gr.
- 1 badjas 900-1200 gr.
- 1 handdoek 150-200 gr.

Speciale stukken

Gordijnen: vouw de gordijnen nauwkeurig en doe ze in een kussensloop of net. Was ze apart zonder ooit de halve lading te overschrijden. Gebruik programma 11 dat automatisch de centrifuge uitsluit.

Donzen dekbedden en met dons gevulde windjacks: als de vulling uit ganzenveren of eendendons bestaat kunt u ze wassen in de wasmachine. Keer de stukken binnenste buiten en ga niet boven een max. lading van 2-3 kg; herhaal de spoeling een of twee keer en gebruik de delicate centrifuge. Wol: Gebruik voor de beste resultaten een wasmid-

del dat speciaal voor wol is bestemd en laad niet meer dan 1kg wollen goed in de machine.

NL

Voorzorgsmaatregelen en raadgevingen

I De wasmachine is ontworpen en geproduceerd volgens de internationale veiligheidsnormen. Deze aanwijzingen worden voor uw eigen veiligheid gegeven en zij moeten met aandacht worden gelezen.

Algemene veiligheid

- Dit apparaat is gemaakt voor huishoudelijk gebruik, niet-professioneel, en zijn functies mogen niet veranderd worden.
- De wasmachine mag alleen door volwassen personen en volgens de instructies in dit boekje worden gebruikt.
- Raak de machine niet aan als u blootsvoets bent of met natte of vochtige handen of voeten.
- Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact, maar altijd door de stekker aan te pakken.
- Open het wasmiddellaatje niet terwijl de machine in werking is.
- Raak het afvoerwater niet aan aangezien het nogal warm kan zijn.
- Forceer nooit de deur: het veiligheidsmechanisme, dat tegen per ongeluk openen beschermt, kan beschadigd worden.
- Probeer in geval van storingen nooit zelf interne mechanismen van de machine te repareren.
- Zorg ervoor dat kleine kinderen niet te dicht bij de machine komen als deze in werking is.
- De glazen deur kan heet worden.
- Als de machine verplaatst moet worden doe dit dan met twee of drie personen en met grote voorzichtigheid. Nooit alleen want de machine is zwaar.
- Voordat u het wasgoed in de machine laadt, controleer dat hij leeg is.

Het afvoeren

- Het afvoeren van het verpakkingsmateriaal: houd u zich aan de plaatselijke normen zodat het materiaal gerecycled kan worden.
- De Europese Richtlijn 2002/96/EC over Vernieti ging van Electrische en Electronische Apparatuur, vereist dat oude huishoudelijke electrische appa raten niet mogen vernietigd via de normale ongesorteerde afvalstroom. Oude apparaten moeten apart worden ingezameld om zo het hergebruik van de gebruikte materialen te optima liseren en de negatieve invloed op de gezondheid en het milieu te reduceren. Het symbool op het product van de "afvalcontainer met een kruis erdoor" herinnert u aan uw verplichting, dat

wanneer u het apparaat vernietigt, het apparaat apart moet worden ingezameld.

Consumenten moeten contact opnemen met de locale autoriteiten voor informatie over de juiste wijze van vernietiging van hun oude apparaat.

Bezuiniging en bescherming van het milieu Maximale reiniging

Als er weinig water door de glazen deur te zien is komt dat doordat met de nieuwe Indesit technologie minder dan de helft water voldoende is voor maximum reinheid van de was: een doel dat is bereikt ten gunste van de milieu-bescherming.

Bezuinigen op wasmiddel, water, energie en tijd

- Teneinde geen energiebronnen te verkwisten moet de machine altijd met maximum lading worden gebruikt. U spaart 50% energie met een volle lading i.p.v. twee half volle ladingen.
- Voorwassen is alleen nodig voor erg vuil wasgoed.
 Door dit te vermijden bespaart u wasmiddel, tijd, water en ongeveer 5 tot 15% energie.
- Door vlekken met een ontvlekkingsmiddel te behandelen of in de week te zetten kunt u met minder hoge temperaturen wassen. Een programma op 60°C in plaats van op 90°C of op 40°C in plaats van 60°C zorgt voor een besparing van 50% aan energie.
- Doseer het wasmiddel op basis van de hardheid van het water, de vuilheidsgraad en de hoeveelheid wasgoed, zo vermijd u onnodig energieverbruik en beschermt u het milieu. ook al zijn de wasmiddelen biologisch afbreekbaar, toch bevatten ze elementen die het evenwicht in de natuur verstoren. Bovendien moet u zoveel mogelijk wasverzachters vermijden.
- Door zoveel mogelijk te wassen met goedkope stroomtarieven (s'nachts) werkt u mee aan het reduceren van de belasting van de elektrische centrale.
- Als u na het wassen het wasgoed in een dryer wilt drogen, kunt u een hoge snelheid centrifuge kiezen. Weinig water in het wasgoed spaart tijd en energie bij het droogprogramma.

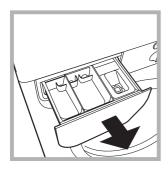
Afsluiten van water en stroom

- Doe de kraan dicht na iedere wasbeurt. Hiermee reduceert u de kans op lekkage.
- Sluit altijd eerst de stroom af voordat u de wasmachine gaat schoonmaken en gedurende onderhoudswerkzaamheden.

Schoonmaken van de wasmachine

De buitenkant en de rubber onderdelen kunnen met een spons en lauw sopje worden schoongemaakt. Nooit schuurmiddelen of oplosmiddelen gebruiken!

Het wasmiddellaatje schoonmaken



Verwijder het laatje door het op te lichten en naar voren te trekken (zie afbeelding). Was het onder stromend water: dit moet u regelmatig doen.

Reinigen van deur en trommel

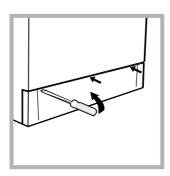
 Laat de deur altijd op een kier staan om muffe lucht te vermijden.

Reinigen van de pomp

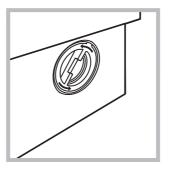
De wasmachine is voorzien van een zelfreinigende pomp en hoeft dus niet te worden schoongemaakt. Het kan echter gebeuren dat kleine voorwerpen (geldstukken, knopen) in het voorvakje terecht komen dat de pomp beschermt en zich aan de onderkant bevindt.

I Verzeker u ervan dat het wasprogramma klaar is en trek de stekker uit het stopcontact.

Toegang tot het paneel:



1. verwijder het paneeltje aan de voorkant van de wasmachine met behulp van een schroevendraaier (zie afbeelding);



2. draai de deksel eraf, tegen de klok in draaiend (zie afbeelding): het is normaal dat er een beetje water uit komt;

- 3. maak de binnenkant goed schoon;
- 4. schroef de deksel er weer op;
- 5. monteer het paneeltje weer, met de haakjes in de betreffende openingen voordat u het paneeltje tegen de machine aan drukt.

Controleer de slang van de watertoevoer

Controleer minstens eens per jaar de slang van de watertoevoer. Als er barstjes in zitten moet hij vervangen worden: gedurende het wassen kan de hoge waterdruk onverwachts scheurtjes veroorzaken.

I Nooit reeds eerder gebruikte slangen gebruiken.

Storingen en oplossingen



Het kan gebeuren dat de machine niet werkt. Voordat u de installateur opbelt (zie blz. 12), controleert u of het een storing betreft die gemakkelijk te verhelpen is met behulp van de volgende lijst.

NL

Storingen:

De wasmachine gaat niet aan.

Het wasprogramma start niet.

De wasmachine neemt geen water.

De wasmachine blijft water aan- en afvoeren.

De machine trilt erg tijdens het centirfugeren.

De wasmachine pompt het water

niet af of centrifugeert niet.

De wasmachine lekt.

Het controlelampje AAN/DEUR GEBLOKKEERD knippert snel tegelijkertijd met minstens één ander controlelampje.

Er ontstaat teveel schuim.

Mogelijke oorzaken / Oplossing:

- De stekker is niet in het stopcontact of niet ver genoeg ingestoken om contact te maken.
- Er is geen stroom.
- De deur is niet goed dicht.
- De knop () is niet ingedrukt.
- De START/RESET knop is niet ingedrukt.
- De waterkraan is niet open.
- De watertoevoerslang is niet aangesloten aan de kraan.
- De slang ligt gekneld.
- De kraan is niet open.
- In huis mankeert het water.
- Er is geen voldoende druk.
- De START/RESET knop is niet ingedrukt.

• De afvoerslang is niet geinstalleerd op 65 tot 100 cm afstand van de grond (zie blz. 3).

- Het uiteinde van de afvoerslang ligt onder water (zie blz. 3).
- De afvoer in de muur heeft geen ontluchting.

Als na deze controle het probleem niet is opgelost, doet u de waterkraan dicht, de machine uit en belt u de installateur. Als u op een van de hoogste verdiepingen van een flatgebouw woont kan zich een probleem met het hevelen voordoen, waarbij de machine voortdurend water aan- en afvoert. Om deze storing te verhelpen bestaan er speciale in de handel verkrijgbare ventielen.

• Het programma voorziet niet in afvoer: bij enkele programma's moet dit met de hand worden gestart (zie blz. 6).

- De optie 'Minder strijken' is actief: voor het afmaken van het programma drukt u op de START/RESET knop (zie blz. 7).
- De afvoerslang ligt gekneld (zie blz. 3).
- De afvoerleiding is verstopt.
- De trommel is bij het installeren niet op de juiste wijze ontgrendeld (zie blz. 2).
- De wasmachine staat niet recht (zie blz. 2).
- De wasmachine staat te nauw tussen meubel en muur (zie blz. 2).
- De slang van de watertoevoer is niet goed aangeschroefd (zie blz. 2).
- Het wasmiddellaatje is verstopt (voor schoonmaken zie blz. 10).
 De afvoerslang is niet goed bevestigd (zie blz. 3).
- Doe de automaat uit en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht circa 1 minuut en doe hem weer aan.
- Als de storing voortzet, dient u de Servicedienst in te schakelen.
- Het wasmiddel is niet bedoeld voor wasmachines (er moet "voor wasmachine", "handwas en wasmachine", of dergelijke op staan).
- De dosering is te veel.

Voordat u er de installateur bijhaalt:

- Kijk eerst even of u het probleem zelf kunt oplossen (zie blz. 11);
- Start het programma om te controleren of de storing is verholpen;
- Is dit niet het geval dan neemt u contact op met de bevoegde dichtsbijzijnde Technische Dienst via het telefoonnummer dat op het garantiebewijs/gebruiksaanwijzing staat.
- ! Nooit een niet-bevoegde installateur erbij halen.

Vermeld:

- het soort storing;
- het model van de machine (Mod.);
- het serienummer (S/N).

Deze informatie vindt u op het typeplaatje aan de achterkant van de wasmachine.

Mode d'emploi

LAVE-LINGE



Français

WIAL 143

Sommaire

Installation, 14-15

Déballage et mise à niveau Raccordements hydrauliques et électriques Premier cycle de lavage Caractéristiques techniques

Description du lave-linge, 16-17

Bandeau de commandes Voyants

Mise en marche et Programmes, 18

En bref: démarrage d'un programme Tableau des programmes

Personnalisations, 19

Sélection de la température Fonctions

Produits lessiviels et linge, 20

Tiroir à produits lessiviels Triage du linge Pièces de linge particulières

Précautions et conseils, 21

Sécurité générale Mise au rebut Economies et respect de l'environnement

Entretien et soin, 22

Coupure de l'arrivée d'eau et de 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

Anomalies et remèdes, 23

Assistance, 24

Consultation à tout moment

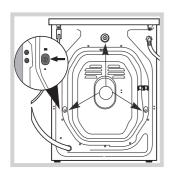


- L' Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter à tout moment. En cas de vente, de cession ou de déménagement, veillez à ce qu'il suive toujours le lave-linge pour que son nouveau propriétaire soit informé sur son mode de fonctionnement et puisse profiter des conseils correspondants.
- Lisez attentivement les instructions: elles fournissent d'importantes informations sur l'installation, l'utilisation et la sécurité.

Déballage et mise à niveau

Déballage

- 1. Déballez le lave-linge.
- 2. Contrôlez que le lave-linge n'a pas été endommagé pendant le transport. S'il est abîmé, ne le raccordez pas et contactez votre revendeur.



3. Enlevez les 3 vis de protection pour le transport, le caoutchouc et la cale, placés dans la partie arrière (voir figure).

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

Mise à niveau

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

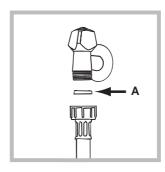


2. Si le sol n'est pas parfaitement horizontal, vissez ou dévissez les petits pieds avant (voir figure) pour niveler l'appareil; son angle d'inclinaison, mesuré sur le plan de travail, ne doit pas dépasser 2°.

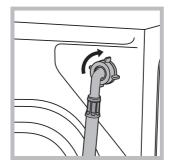
Une bonne mise à niveau garantit la stabilité de la machine et évite qu'il y ait des vibrations, du bruit et des déplacements en cours de fonctionnement. Si la machine est posée sur de la moquette ou un tapis, réglez les petits pieds de manière à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour assurer une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

Raccordements hydrauliques et électriques

Raccordement du tuyau d'arrivée de l'eau



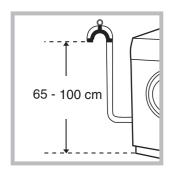
1. Montez le joint A sur l'extrémité du tuyau d'alimentation et vissez-le à un robinet d'eau froide à embout fileté 3/4 gaz (voir figure). Faites couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit limpide et sans impuretés avant de raccorder.



- 2. Raccordez le tuyau d'alimentation au lavelinge en le vissant à la prise d'eau prévue, dans la partie arrière en haut à droite (voir figure).
- 3. Faites attention à ce que le tuyau ne soit ni plié ni écrasé.
- La pression de l'eau doit être comprise entre les valeurs indiquées dans le tableau des Caractéristiques techniques (voir page ci-contre).
- I Si la longueur du tuyau d'alimentation ne suffit pas, adressez-vous à un magasin spécialisé ou à un technicien agréé.
- I N'utilisez jamais de tuyaux usés.



Raccordement du tuyau de vidange



Raccordez 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 (voir figure);

Le câble ne doit être ni plié ni écrasé.

! N'utilisez ni rallonges ni prises multiples.

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.

ou bien accrochez-le à un évier ou à une baignoire, dans ce cas, fixez 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.

Premier cycle de lavage

Avant la première utilisation de la machine, effectuez un cycle de lavage avec un produit lessiviel mais sans linge et sélectionnez le programme à 90°C sans prélavage.

L'utilisation de tuyaux de rallonge est absolument déconseillée, si vous ne pouvez vraiment pas faire autrement vous devrez utiliser un tuyau de même diamètre et de longueur maximum de 150 cm.

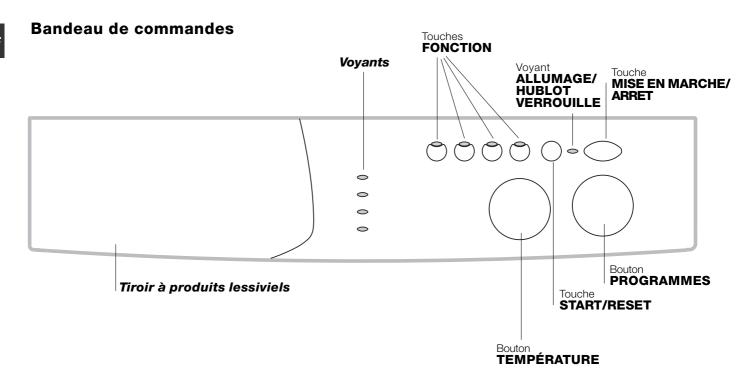
Branchement électrique

Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, contrôlez que:

- la prise dispose de mise à la terre et est conforme aux normes;
- la prise est bien apte à supporter la puissance maximale de la machine indiquée dans le tableau des Carcatéristiques techniques (voir ci-contre);
- la tension d'alimentation est bien comprise entre les valeurs figurant dans le tableau des Caractéristiques techniques (voir ci-contre);
- la prise est bien compatible avec la fiche du lavelinge. Autrement, remplacez la prise ou la fiche.
- I Votre 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.
- I Après installation du lave-linge, la prise de courant doit être facilement accessible.

Caractéristic	ques techniques
Modèle	WIAL 143
Dimensions	largeur 59,5 cm hauteur 85 cm profondeur 52,5 cm
Capacité	de 1 à 5 kg
Raccordements électriques	voir la plaque signalétique appliquée sur la machine
Raccordements hydrauliques	pression maximale 1 MPa (10 bar) pression minimale 0,05 MPa (0,5 bar) capacité du tambour 46 litres
Vitesse d'essorage	jusqu'à 1400 tours minute
Programmes de contrôle selon la norme EN 60456	programme 3; température 60°C; effectué avec une charge de 5 kg.
CE I	Cet appareil est conforme aux Directives Communautaires suivantes: - 89/336/CEE du 03/05/89 (Compatibilité électromagnétique) et modifications suivantes - 2002/96/CE - 2006/95/CE (Basse Tension)

Description du lave-linge



Tiroir à produits lessiviels: chargement des produits lessiviels et additifs (voir page 20).

Voyants: suivi du stade d'avancement du programme de lavage.

Touches **FONCTION**: sélection des fonctions disponibles. La touche correspondant à la fonction sélectionnée restera allumée.

Bouton TEMPÉRATURE: sélection de la température ou lavage à froid (voir page 19).

Touche START/RESET: démarrage des programmes ou annulation (en cas d'erreur). Voyant ALLUMAGE/HUBLOT VERROUILLE: pour comprendre si le lave-linge est branché et si le hublot peut être ouvert (voir page 17).

Touche MISE EN MARCHE/ARRET: mise en marche ou arrêt du lave-linge.

Bouton PROGRAMMES: choix des programmes (voir page 18).

En cours de lavage, le bouton ne bouge pas.



Voyants

Les voyants fournissent des informations importantes. Voilà ce qu'ils signalent:

Phases en cours:

Pendant le cycle de lavage, les voyants s'allument progressivement pour indiquer son stade d'avancement:





Prélavage









0

Rinçage





Essorage

Remarque: pendant la phase de vidange, le voyant correspondant à la phase Essorage s'allume.

Touches fonction

Les TOUCHES FONCTION servent aussi de voyants. La sélection d'une fonction entraîne l'allumage du voyant correspondant.

Si la fonction sélectionnée est incompatible avec le programme sélectionné, la touche clignote et la fonction n'est pas activée.

En cas de sélection d'une fonction incompatible avec une autre précédemment sélectionnée, la seule à être activée sera la dernière validée.

1 Voyant ALLUMAGE/HUBLOT VERROUILLE

Le voyant allumé indique que le hublot est verrouillé pour empêcher toute ouverture accidentelle; attendez que le voyant cesse de clignoter avant d'ouvrir le hublot, vous risqueriez d'endommager l'appareil.

Le clignotement rapide du voyant ALLUMAGE/HUBLOT VERROUILLE en même temps qu'un autre signale une anomalie (voir page 23).

Mise en marche et Programmes

En bref: démarrage d'un programme

- 1. Pour allumer le lave-linge appuyez sur la touche (1). Tous les voyants s'allument pendant quelques secondes puis s'éteignent et le voyant ALLUMAGE/HUBLOT VERROUILLE commence à clignoter.
- 2. Chargez le lave-linge et fermez le hublot.
- 3. Sélectionnez à l'aide du bouton PROGRAMMES le programme désiré.
- 4. Sélectionnez la température de lavage (voir page 19).
- 5. Versez le produit lessiviel et les additifs (voir page 20).
- Appuyez sur la touche START/RESET pour lancer le programme.
 - Pour annuler, poussez sur la touche START/ RESET pendant 2 secondes au moins.
- 7. A la fin du programme de lavage, le voyant ALLUMAGE/ HUBLOT VERROUILLE clignote pour indiquer que le hublot peut être ouvert. Sortez le linge et laissez le hublot entrouvert pour faire sécher le tambour. Eteignez le lavelinge en appuvant sur la touche (1).

Tableau des programmes entrouvert pour faire secher le tambour. Eteignez le linge en appuyant sur la touche ().								
Nature des tissus et degré de salissure	Program- mes	Temp.	Lessive		Assouplis-	Durée du cycle	Description du cycle de lavage	
salissui e	illes	lavage	prélav.	lavage.	Sant	(minutes)		
Coton								
Blancs extrêmement sales (draps, nappes, etc.)	1	90°C	•	•	•	167	Prélavage, lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Blancs extrêmement sales (draps, nappes, etc.)	2	90°C		•	•	152	Lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Blancs et couleurs résistantes très sales	3	60°C		•	•	158	Lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Blancs et couleurs délicates très sales	3	40°C		•	•	143	Lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Blancs peu sales et couleurs délicates (chemises, pulls, etc.)	4	40°C		•	•	99	Lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Couleurs délicates peu sales	5	30°C		•	•	92	Lavage, rinçages, essorages intermédiaires et finaux	
Synthétiques								
Couleurs résistantes très sales (linge de bébé, etc.)	6	60°C		•	•	80	Lavage, rinçages, anti-froissement ou essorage délicat	
Couleurs résistantes (linge en tout genre légèrement sale)	6	40°C		•	•	71	Lavage, rinçages, anti-froissement ou essorage délicat	
Couleurs résistantes très sales (linge de bébé, etc.)	7	50°C		•	•	75	Lavage, rinçages, anti-froissement ou essorage délicat	
Couleurs délicates (linge en tout genre légèrement sale)	8	40°C		•	•	71	Lavage, rinçages, anti-froissement ou essorage délicat	
Couleurs délicates (linge en tout genre légèrement sale)	9	30°C		•	•	30	Lavage, rinçages et essorage délicat	
Délicats								
Laine	10	40°C		•	•	50	Lavage, rinçages et essorage délicat	
Tissus particulièrement délicats (rideaux, soie, viscose, etc.)	11	30°C	Lavage, rinçages ou vidange		Lavage, rinçages, anti-froissement ou vidange			
PROGRAMMES PARTIAUX								
Rinçage					•		Rinçages et essorage	
Rinçage délicat	å ⁶ 6				•		Rinçages, anti-froissement ou vidange	
Essorage	6						Vidange et essorage énergique	
Essorage délicat	6				Vidange et essorage délic		Vidange et essorage délicat	
Vidange	(T)						Vidange	

Remarque

Pour la fonction anti-froissement: voir Repassage facile, page ci-contre. Les données reportées dans le tableau sont à titre indicatif.

Programme spécial

Quotidien 30' (programme 9 pour Synthétiques) spécialement conçu pour laver du linge peu sale en un rien de temps: il ne dure que 30 minutes et permet ainsi de faire des économies d'énergie et de temps. Choisissez le programme (9 à 30°C), vous pourrez laver ensemble des textiles différents (sauf laine et soie) en ne dépassant pas 3 kg de charge. Nous vous conseillons d'utiliser des lessives liquides.

Е

Personnalisations



¶° Sélection de la température

Tournez le bouton TEMPERATURE pour sélectionner la température de lavage (voir Tableau des programmes page 18). Vous pouvez réduire la température jusqu'au lavage à froid (*).

Fonctions

Les différentes fonctions de lavage prévues par le lave-linge permettent d'obtenir la propreté et le blanc souhaités. Pour activer les fonctions:

- 1. appuyez sur la touche correspondant à la fonction désirée, d'après le tableau ci-dessous;
- 2. l'allumage de la touche correspondante signale que la fonction est activée.

Remarque: Le clignotement rapide de la touche signale que la fonction correspondante n'est pas disponible pour le programme sélectionné.

Fonctions	Effet	Mode d'emploi	Activée avec les programmes:
Rapide	Pour réduire de 30% environ la durée du cycle de lavage.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Repassage facile	Pour moins froisser les tissus et simplifier leur repassage.	Si cette option est sélectionnée, les programmes 6, 7, 8, 11 et Rinçage délicat s'interrompent en laissant le linge tremper dans l'eau (Anti-froissement) et l'icône clignotera: - pour compléter le cycle appuyez sur la touche START/RESET; - pour n'effectuer que la vidange amenez le bouton sur le symbole correspondant corres	Tous sauf 1, 2, 9, 10, Vidange.
Super rinçage	Pour augmenter l'efficacité du rinçage.	Utilisation conseillée en cas de pleine charge ou de doses élevées de produit lessiviel.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Rinçages.
1400 600	Pour réduire la vitesse d'essorage.		Tous sauf le 11 et la vidange.

Remarque: Pour éviter des vibrations excessives, avant toute phase d'essorage, l'appareil imprime au tambour une série de rotations continues à une vitesse légèrement supérieure à la vitesse de lavage pour distribuer le linge de façon uniforme.

Si, malgré plusieurs tentatives, le linge n'est pas parfaitement réparti, l'appareil effectue l'essorage à une vitesse inférieure à la vitesse prévue.

En cas de déséquilibre excessif, l'appareil procède à la répartition du linge au lieu de l'essorage.

Les tentatives éventuelles d'équilibrage peuvent prolonger la durée totale du cycle de 10 minutes maximum.

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 de votre lave-linge et pollue l'environnement.



Sortez le tiroir à produits lessiviels et versez la lessive ou l'additif comme suit.

bac 1: Lessive prélavage (en poudre) bac 2: Lessive lavage (en poudre ou liquide)

Versez la lessive liquide juste avant la mise en marche.

bac 3: Additifs (adoucissant, etc.)

L'assouplissant ne doit pas déborder de la grille.

! N'utilisez pas de lessives pour lavage à la main, elles génèrent trop de mousse.

Triage du linge

- Triez correctement votre linge d'après:
 - le type de textile / le symbole sur l'étiquette.
 - les couleurs: séparez le linge coloré du blanc.
- Videz les poches et contrôlez les boutons.
- Ne dépassez pas les valeurs indiquées correspondant au poids de linge sec:

Textiles résistants: 5 kg max. Textiles synthétiques: 2,5 kg max.

Textiles délicats: 2 kg max.

Laine: 1 kg max.

Combien pèse le linge ?

1 drap 400-500 g

1 taie d'oreiller 150-200 g

1 nappe 400-500 g

1 peignoir 900-1.200 g

1 serviette éponge 150-250 g

Pièces de linge particulières

Rideaux: pliez-les bien et glissez-les dans une taie d'oreiller ou dans un sac genre filet. Lavez-les seuls sans dépasser la demi-charge. Sélectionnez le programme 11 qui supprime automatiquement l'essorage. Doudounes et anoraks: s'ils sont en duvet d'oie ou de canard, ils peuvent être lavés à la machine. Lavez les vêtements sur l'envers. La charge ne doit pas excéder

2-3 kg. Prévoyez 2, voire 3 rinçages et un essorage léger.

Laine: pour obtenir d'excellents résultats utilisez un produit lessiviel spécial et ne dépassez pas une charge de 1kg.

_

Précautions et conseils



I Ce lave-linge a été conçu et fabriqué conformément aux normes internationales de sécurité. Ces avertissements sont fournis pour des raisons de sécurité, lisez-les attentivement.

Sécurité générale

- Cet appareil a été conçu pour une utilisation domestique, non professionnelle et ses fonctions ne doivent pas être altérées.
- Ce lave-linge ne doit être utilisé que par des adultes en suivant les instructions reportées dans ce mode d'emploi.
- N'utilisez pas l'appareil si vous êtes pieds nus.
 ne touchez jamais l'appareil si vous avez les pieds ou les mains humides.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche de la prise de courant.
- N'ouvrez pas le tiroir à produits lessiviels si la machine est en marche.
- Ne touchez pas à l'eau de vidange, elle peut atteindre des températures très élevées.
- Ne forcez pas pour ouvrir le hublot: le verrouillage de sécurité qui protège contre les ouvertures accidentelles pourrait s'endommager.
- En cas de panne, n'essayez en aucun cas d'accéder aux mécanismes internes pour tenter de la réparer.
- Veillez à ce que les enfants ne s'approchent pas de la machine pendant son fonctionnement.
- Pendant le lavage, le hublot a tendance à se réchauffer.
- Deux ou trois personnes sont nécessaires pour la déplacer en faisant très attention. Ne jamais la déplacer seul car la machine est très lourde.
- Avant d'introduire votre linge, contrôlez si 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 2002/96/EC 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.

Economies et respect de l'environnement

La technologie au service de l'environnement

Si vous voyez peu d'eau à travers le hublot c'est parce que grâce à la nouvelle technologie Indesit, il suffit de moins de la moitié d'eau pour obtenir une propreté impeccable: un but atteint pour protéger l'environnement.

Economie de produit lessiviel, d'eau, d'électricité et de temps

- Pour ne pas gaspiller de ressources, utilisez le lave-linge à sa charge maximale. Mieux vaut une pleine charge que deux demies, vous économiserez jusqu'à 50% d'électricité.
- Un prélavage n'est nécessaire qu'en cas de linge très sale. S'en passer permet de faire des économies de produit lessiviel, de temps, d'eau et entre 5 et 15% d'électricité.
- Si vous traitez les taches avec un produit détachant ou si vous les laissez tremper avant de les laver, vous éviterez d'avoir à laver à de hautes températures. Un programme à 60°C au lieu de 90°C ou un à 40°C au lieu de 60°C, fait économiser jusqu'à 50% d'électricité.
- Bien doser la quantité de produit lessiviel en fonction de la dureté de l'eau, du degré de salissure et de la quantité de linge à laver évite les gaspillages et protège l'environnement: bien que biodégradables, les produits lessiviels contiennent des éléments qui altèrent l'équilibre de la nature. Evitez le plus possible l'utilisation d'assouplissant.
- Effectuer ses lavages tard dans l'après-midi et jusqu'aux premières heures du matin permet de réduire la charge d'absorption des opérateurs énergétiques.
- Si le linge doit être séché dans un sèche-linge, sélectionnez une haute vitesse d'essorage. Du linge qui contient moins d'eau fait écomiser du temps et de l'électricité dans le programme de séchage.

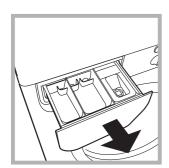
Coupure de l'arrivée d'eau et de courant

- Fermez le robinet de l'eau après chaque lavage: vous limiterez ainsi l'usure de l'installation hydraulique de votre lave-linge et éliminerez le danger de fuites.
- Débranchez la fiche de la prise de courant quand vous nettoyez votre lave-linge et pendant tous vos travaux d'entretien.

Nettoyage du lave-linge

Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc, utilisez un chiffon imbibé d'eau tiède et de savon. N'utilisez ni solvants ni abrasifs.

Nettoyage du tiroir à produits lessiviels



Pour sortir le tiroir, soulevez-le et tirez-le vers vous (voir figure). Lavez-le à l'eau courante, effectuez cette opération assez souvent.

Entretien du hublot et du tambour

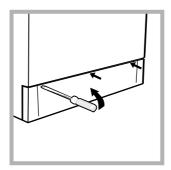
 Quand vous n'utilisez pas votre lave-linge, laissez toujours le hublot entrouvert pour éviter la formation de mauvaises odeurs.

Nettoyage de la pompe

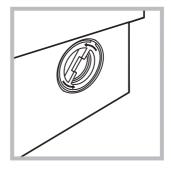
Le lave-linge est équipé d'une pompe autonettoyante qui n'exige aucune opération d'entretien. Il peut toutefois arriver que de menus objets (pièces de monnaie, boutons) tombent dans la préchambre qui protège la pompe, placée en bas de cette dernière.

L'Contrôlez que le cycle de lavage est bien terminé et débranchez la fiche.

Pour accéder à cette préchambre:



1. démontez le panneau situé à l'avant du lavelinge à l'aide d'un tournevis (voir figure);



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

- 3. nettoyez soigneusement à l'intérieur;
- 4. revissez le couvercle;
- 5. remontez le panneau en veillant à bien enfiler les crochets dans les fentes prévues avant de le pousser contre la machine.

Contrôle du tuyau d'arrivée de l'eau

Contrôlez le tuyau d'alimentation au moins une fois par an. Remplacez-le dès que vous remarquez des craquèlements et des fissures: les fortes pressions subies pendant le lavage pourraient provoquer des cassures.

I N'utilisez jamais de tuyaux usés.

Anomalies et remèdes



Il peut arriver que le lave-linge ne fonctionne pas bien. Avant de appelez le Service après-vente (voir page 24), contrôlez s'il ne s'agit pas d'un problème facile à résoudre grâce à la liste suivante.

F

Anomalies:

Causes / Solutions possibles:

Le lave-linge ne s'allume pas.

- La fiche n'est pas branchée dans la prise de courant ou mal branchée.
- Il y a une panne de courant.

Le cycle de lavage ne démarre pas.

- Le hublot n'est pas bien fermé.
- La touche (I) n'a pas été actionnée.
- La touche START/RESET n'a pas été actionnée.
- Le robinet de l'eau n'est pas ouvert.

Il n'y a pas d'arrivée d'eau.

- Le tuyau d'arrivée de l'eau n'est pas raccordé au robinet.
- Le tuyau est plié.
- Le robinet de l'eau n'est pas ouvert.
- If y a une coupure d'eau.
- La pression n'est pas suffisante.
- La touche START/RESET n'a pas été actionnée.

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 page 15).
- L'extrémité du tuyau de vidange est plongée dans l'eau (voir page 15).
- L'évacuation murale n'a pas d'évent.

Si après ces vérifications, le problème persiste, fermez le robinet de l'eau, éteignez la machine et appelez le service Assistance. Si vous habitez en étage dans un immeuble, il peut y avoir des phénomènes de siphonnement qui font que votre lave-linge prend et évacue l'eau continuellement. Pour supprimer cet inconvénient, vous pouvez trouver dans le commerce des valves spéciales anti-siphonnement.

Votre 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 (voir page 18).
- L'option Repassage facile est activée: pour compléter le programme, appuyez sur la touche START/RESET (voir page 19).
- Le tuyau de vidange est plié (voir page 15).
- La conduite de l'installation de vidage est bouchée.

Votre lave-linge vibre beaucoup pendant l'essorage.

- Le tambour n'a pas été débloqué (comme indiqué page 14) lors de l'installation du lave-linge.
- Le lave-linge n'est pas posé à plat (voir page 14).
- Le lave-linge est coincé entre des meubles et le mur (voir page 14).

Le lave-linge a des fuites.

- Le tuyau d'arrivée de l'eau n'est pas bien vissé (voir figure page 14).
- Le tiroir à produits lessiviels est bouché (pour le nettoyer voir pag. 22).
- Le tuyau de vidange n'est pas bien fixé (voir page 15).

Le voyant ALLUMAGE/HUBLOT VERROUILLE clignote rapidement en même temps qu'un autre voyant. • 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.

Avant d'appeler le service après-vente:

- Vérifiez si vous ne pouvez pas résoudre vous-même le problème (voir page 23);
- Remettez le programme en marche pour contrôler si dysfonctionnement a disparu;
- Autrement, appelez le Service après-vente de votre revendeur;
- ! Ne vous adressez jamais à des techniciens non agréés.

Communiquez:

- le type de panne;
- le modèle de la machine (Référence);
- le numéro de série (S/N).

Vous trouverez tous ces renseignements sur la plaquette signalétique située sur le panneau arrière de votre lave-linge.

Instructions for use

WASHING MACHINE

GB

English

WIAL 143

Contents

Installation, 26-27

Unpacking and levelling Electric and water connections The first wash cycle Technical details

Washing machine description, 28-29

Control panel Leds

Starting and Programmes, 30

Briefly: how to start a programme Programme table

Personalisations, 31

Setting the temperature Functions

Detergents and laundry, 32

Detergent dispenser Preparing your laundry Special items

Precautions and advice, 33

General safety
Disposal
Saving energy and respecting the environment

Care and maintenance, 34

Cutting off the water or electricity supply Cleaning your appliance Cleaning the detergent dispenser Caring for your appliance door and drum Cleaning the pump Checking the water inlet hose

Troubleshooting, 35

Service, 36

Before calling for Assistance



GB

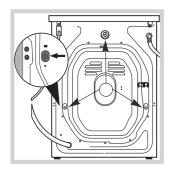
I Keep this instruction manual in a safe place for future reference. Should the appliance be sold, transferred or moved, make sure the instruction manual accompanies the washing machine to inform the new owner as to its operation and features.

Read these instructions carefully: they contain vital information on installation, use and safety.

Unpacking and levelling

Unpacking

- 1. Unpack the washing machine.
- 2. Check whether the washing machine has been damaged during transport. If this is the case, do not install it and contact your retailer.



3. Remove the 3 protective screws and the rubber washer with the respective spacer, situated on the rear of the appliance (see figure).

- 4. Seal the gaps using the plastic plugs provided.
- 5. Keep all the parts: you will need them again if the washing machine needs to be moved to another location.
- Packaging materials are not children's toys.

Levelling

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

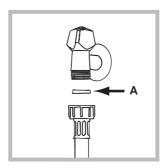


2. If the floor is not perfectly level, compensate for any unevenness by tightening or loosening the adjustable front feet (see figure); the angle of inclination, measured according to the worktop, must not exceed 2°.

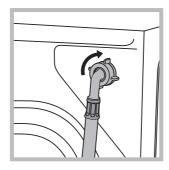
Levelling your appliance correctly will provide it with stability and avoid any vibrations, noise and shifting during operation. If it is placed on a fitted or loose carpet, adjust the feet in such a way as to allow enough room for ventilation beneath the washing machine.

Electric and water connections

Connecting the water inlet hose



1. Insert seal A into the end of the inlet hose and screw the latter onto a cold water tap with a 3/4 gas threaded mouth (see figure). Before making the connection, allow the water to run freely until it is perfectly clear.

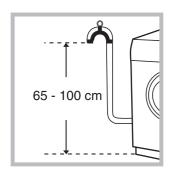


2. Connect the other end of the water inlet hose to the washing machine, screwing it onto the appliance's cold water inlet, situated on the top right-hand side on the rear of the appliance (see figure).

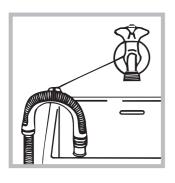
- 3. Make sure there are no kinks or bends in the hose.
- I The water pressure at the tap must be within the values indicated in the Technical details table (on the next page).
- If the water inlet hose is not long enough, contact a specialist store or an authorised serviceman.
- ! Never use hoses that have already been used.

(j) indesit

Connecting the drain hose



Connect the drain hose, without bending it, to a draining duct or a wall drain situated between 65 and 100 cm from the floor;



alternatively, place it over the edge of a basin, sink or tub, fastening the duct supplied to the tap (see figure). The free end of the hose should not be underwater.

I We advise against the use of hose extensions; in case of absolute need, the extension must have the same diameter as the original hose and must not exceed 150 cm in length.

Electric connection

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

- the socket is earthed and in compliance with the applicable law;
- the socket is able to sustain the appliance's maximum power load indicated in the Technical details table (on the right);
- the supply voltage is included within the values i ndicated on the Technical details table (on the right);
- the socket is compatible with the washing machine's plug. If this is not the case, replace the socket or the plug.
- I The washing machine should not be installed in an outdoor environment, not even when the area is sheltered, because it may be very dangerous to leave it exposed to rain and thunderstorms.
- I When the washing machine is installed, the mains socket must be within easy reach.

- ! Do not use extensions or multiple sockets.
- I The power supply cable must never be bent or dangerously compressed.
- If the power supply cable must only be replaced by an authorised serviceman.

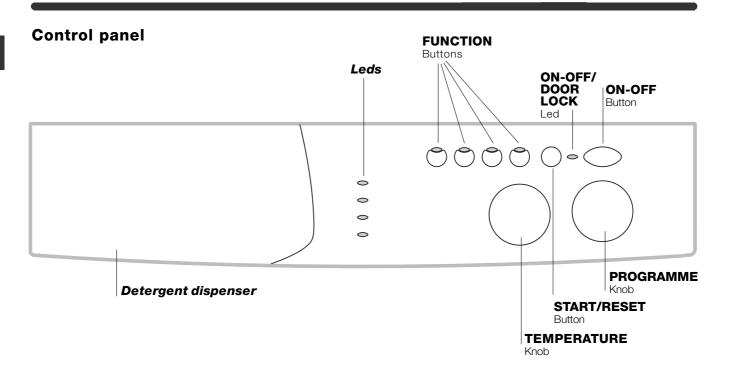
Warning! The company denies all liability if and when these norms are not respected.

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, setting the 90°C programme without a pre-wash cycle.

Technical d	etails
Model	WIAL 143
Dimensions	59.5 cm wide 85 cm high 52.5 cm deep
Capacity	from 1 to 5 kg
Electric connections	please refer to the technical data plate fixed to the machine
Water connections	maximum pressure 1 MPa (10 bar) minimum pressure 0.05 MPa (0.5 bar) drum capacity 46 litres
Spin speed	up to 1400 rpm
Control programmes according to EN 60456 directive	programme 3; temperature 60°C; run with a load of 5 kg.
(E	This appliance is compliant with the following European Community Directives: - 89/336/CEE of 03/05/89 (Electromagnetic Compatibility) and subsequent amendments - 2002/96/CE - 2006/95/CE (Low Voltage)

Washing machine description



Detergent dispenser: to add detergent and fabric softener (see page 32).

LEDS: to find out which wash cycle phase is under way.

FUNCTION buttons: to select the functions available. The button corresponding to the function selected will remain on.

TEMPERATURE knob: to set the temperature or the cold wash cycle (see page 31).

START/RESET button: to start the programmes or cancel any incorrect settings.

ON-OFF/DOOR LOCK Led: to find out whether the washing machine is on and if the appliance door can be opened (see page 29).

ON/OFF button: to turn the washing machine on and off.

PROGRAMME knob: to select the wash programmes. The knob stays still during the cycle.



Leds

The LEDS provide important information.

This is what they can tell you:

Cycle phase under way:

During the wash cycle, the LEDs gradually illuminate on to indicate the cycle phase under way:



₩ Wash

Rinse

Spin cycle

Note: during draining, the LED corresponding to the Spin cycle phase will be turned on.

Function buttons

The FUNCTION BUTTONS also act like LEDS. When a function is selected, the corresponding button is illuminated.

If the function selected is incompatible with the programme set, the button will flash and the function will not be enabled.

If you set a function that is incompatible with another function you selected previously, only the last one selected will be enabled.

ON-OFF/DOOR LOCK led

If this LED is on, the appliance door is locked to prevent it from being opened accidentally; to avoid any damages, wait for the LED to flash before you open the appliance door.

If the rapid flashing of the ON-OFF/DOOR LOCK Led together with the flashing of at least one other LED indicates there is an abnormality (see page 35).

GB

Starting and Programmes

Briefly: starting a programme

- 1. Switch the washing machine on by pressing button (). All the LEDS will light up for a few seconds and the ON-OFF/DOOR LOCK Led will begin to flash.
- 2. Load your laundry into the washing machine and shut the appliance door.
- 3. Set the PROGRAMME knob to the programme required.
- 4. Set the wash temperature (see page 31).

- 5. Add the detergent and any fabric softener (see page 32).
- Start he programme by pressing the START/RESET button.
 - To cancel it, keep the START/RESET button pressed for at least 2 seconds.
- 7. When the programme is finished, the ON-OFF/DOOR LOCK Led will flash to indicate that the appliance door can be opened. Take out your laundry and leave the appliance door ajar to allow the drum to dry thoroughly. Turn the washing machine off by pressing button (1).

Programme table

	The same of the processing section (1).							
Type of fabric and degree of soil	Program- mes	Wash temperat.	Detergent		Fabric softener	Cycle length	Description of wash cycle	
	illes	temperat.	Pre- wash	Wash	Soiteriei	(minutes)		
Cotton								
Extremely soiled whites (sheets, tablecloths, etc.)	1	90°C	•	•	•	167	Pre-wash, wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Extremely soiled whites (sheets, tablecloths, etc.)	2	90°C		•	•	152	Wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Heavily soiled whites and fast colours	3	60°C		•	•	158	Wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Heavily soiled whites and delicate colours	3	40°C		•	•	143	Wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Slightly soiled whites and delicate colours (shirts, jumpers, etc.)	4	40°C		•	•	99	Wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Slightly soiled delicate colours	5	30°C		•	•	92	Wash cycle, rinse cycles, intermediate and final spin cycles	
Synthetics								
Heavily soiled fast colours (baby linen, etc.)	6	60°C		•	•	80	Wash cycle, rinse cycles, anti-crease or delicate spin cycle	
Fast colours (all types of slightly soiled garments)	6	40°C		•	•	71	Wash cycle, rinse cycles, anti-crease or delicate spin cycle	
Heavily soiled fast colours (baby linen, etc.)	7	50°C		•	•	75	Wash cycle, rinse cycles, anti-crease or delicate spin cycle	
Delicate colours (all types of slightly soiled garments)	8	40°C		•	•	71	Wash cycle, rinse cycles, anti-crease or delicate spin cycle	
Delicate colours (all types of slightly soiled garments)	9	30°C		•	•	30	Wash cycle, rinse cycles and delicate spin cycle	
Delicates								
Wool	10	40°C		•	•	50	Wash cycle, rinse cycles and delicate spin cycle	
Very delicate fabrics (curtains, silk, viscose, etc.)	11	30°C		•	•	52	Wash cycle, rinse cycles, anti-crease or draining cycle	
PARTIAL PROGRAMMES	PARTIAL PROGRAMMES							
Rinse	***				•		Rinse cycles and spin cycle	
Light rinse cycle					•		Rinse cycles, anti-crease or draining	
Spin cycle	6						Draining and heavy duty spin cycle	
Light spin cycle	6						Draining and delicate spin cycle	
Drain	Ly)						Draining	
1	•	•		-				

Notes

For the anti-crease function: see Easy iron, opposite page. The information contained in the table is purely indicative.

Special programme

Daily 30' (programme 9 for Synthetics) is designed to wash lightly soiled garments in a short amount of time: it only lasts 30 minutes and allows you to save on both time and energy. By setting this programme (9 at 30°C), you can wash different fabrics together (except for woollen and silk items), with a maximum load of 3 kg. We recommend the use of liquid detergent.

Personalisations



Setting the temperature

Turn the TEMPERATURE knob to set the wash temperature (see Programme table on page 30). The temperature can be lowered, or even set to a cold wash (**).

GB

Functions

To enable a function:

- 1. press the button corresponding to the desired function, according to the table below;
- 2. the function is enabled when the corresponding button is illuminated.

Note: The rapid flashing of the button indicates that the corresponding function cannot be selected for the programme set.

Function	Effect	Comments	Enabled with programmes:
= Rapid	Cuts the duration of the wash cycle by 30%.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Easy iron	This option reduces the amount of creasing on fabrics, making them easier to iron.	If you set this option, programmes 6, 7, 8, 11 and Delicate Rinse will be suspended, leaving the laundry to soak (Anti-crease) and icon will flash: - to conclude the cycle, press the START/RESET button; - to run the draining cycle alone, set the knob to the relative symbol and press the START/RESET button.	All programmes except for 1, 2, 9, 10 and Draining.
Extra Rinse	Increases the efficiency of the rinse.	Recommended when the appliance has a full load or with large quantities of detergent.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and Rinse cycles.
1400 600	Reduces the spin speed.		All programmes except for 11 and draining.

Note: to avoid excessive vibrations, before every spin cycle the machine distributes the load in a uniform manner by continuously rotating the drum at a speed which is slightly faster than the normal washing speed. When, despite repeated attempts, the load is still not evenly distributed, the machine spins at a lower speed than the set frequency.

If the load is excessively unbalanced, the machine attempts to distribute it instead of spinning. The balancing attempts may extend the total duration of the cycle, up to a maximum of 10 minutes.

Detergents and laundry

Detergent dispenser

Good washing results also depend on the correct dose of detergent: adding too much detergent won't necessarily make for a more efficient wash, and may in fact cause build up on the interior of your appliance and even pollute the environment.



Open up the detergent dispenser and pour in the detergent and fabric softener, as follows.

compartment 1: Detergent for pre-wash (powder)

compartment 2: Detergent for the wash cycle (powder or liquid)

Liquid detergent should only be poured in immediately prior to the wash cycle start.

compartment 3: Additives (fabric softeners, etc.)The fabric softener should not overflow from the grid.

I Do not use hand wash detergent because it may form too much foam.

Preparing your laundry

- Divide your laundry according to:
 - the type of fabric/the symbol on the label.
 - the colours: separate coloured garments from whites.
- Empty all pockets and check for loose buttons.
- Do not exceed the weight limits stated below, which refer to the weight when dry:

Sturdy fabrics: max 5 kg Synthetic fabrics: max 2.5 kg Delicate fabrics: max 2 kg

Wool: max 1 kg

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 items

Curtains: fold curtains and place them in a pillow case or mesh bag. Wash them separately without exceeding half the appliance load. Use programme 11 which excludes the spin cycle automatically. Quilted coats and windbreakers: if they are padded with goose or duck down, they can be machine-washed. Turn the garments inside out and load a maximum of 2-3 kg, repeating the rinse cycle once or twice and using the delicate spin cycle. Wool: for best results, use a specific detergent, taking care not to exceed a load of 1 kg.

Precautions and advice

I The washing machine was designed and built in compliance with the applicable international safety regulations. The following information is provided for your safety and should consequently be read carefully.

General safety

- This appliance has been designed for nonprofessional, household use and its functions must not be changed.
- This washing machine should only be used by adults and in accordance with the instructions provided in this manual.
- Never touch the washing machine when barefoot or with wet or damp hands or feet.
- Do not pull on the power supply cable to unplug the appliance from the electricity socket. Pull the plug out yourself.
- Do not open the detergent dispenser while the appliance is in operation.
- Do not touch the drain water as it could reach very high temperatures.
- Never force the washing machine door: this could damage the safety lock mechanism designed to prevent any accidental openings.
- In the event of a malfunction, do not under any circumstances touch internal parts in order to attempt repairs.
- Always keep children well away from the appliance while in operation.
- The appliance door tends to get quite hot during the wash cycle.
- Should it have to be moved, proceed with the help 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 your laundry into the washing machine, make sure the drum is empty.

Disposal

- Disposing of the packaging material: observe local regulations, so the packaging can be re-used.
- The European Directive 2002/96/EC 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.

Saving energy and respecting the environment

Environmentally-friendly technology

If you only see a little water through your appliance door, this is because thanks to the latest Indesit technology, your washing machine only needs less than half the amount of water to get the best results: an objective reached to respect the environment.

Saving on detergent, water, energy and time

- To avoid wasting resources, the washing machine should be used with a full load. A full load instead of two half loads allows you to save up to 50% on energy.
- The pre-wash cycle is only necessary on extremely soiled garments. Avoiding it will save on detergent, time, water and between 5 and 15% energy.
- Treating stains with a stain remover or leaving them
 to soak before washing will cut down the need to
 wash them at high temperatures. A programme at
 60°C instead of 90°C or one at 40°C instead of
 60°C will save up to 50% on energy.
- Use the correct quantity of detergent depending on the water hardness, how soiled the garments are and the amount of laundry you have, to avoid wastage and to protect the environment: despite being biodegradable, detergents do contain ingredients that alter the natural balance of the environment. In addition, avoid using fabric softener as much as possible.
- If you use your washing machine from late in the afternoon until the early hours of the morning, you will help reduce the electricity board's peak load.
- If your laundry has to be dried in a tumble dryer, select a high spin speed. Having the least water possible in your laundry will save you time and energy in the drying process.

GB

Cutting off the water or electricity supply

- Turn off the water tap after every wash. This will limit the wear of your appliance's water system and also prevent leaks.
- Unplug your appliance when cleaning it and during all maintenance operations.

Cleaning your appliance

The exterior and rubber parts of your appliance can be cleaned with a soft cloth soaked in lukewarm soapy water. Do not use solvents or abrasives.

Cleaning the detergent dispenser



Remove the dispenser by pulling it out (see figure).

Wash it under running water; this operation should be repeated frequently.

Caring for your appliance door and drum

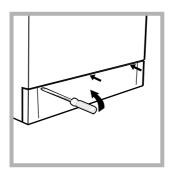
 Always leave the appliance door ajar to prevent unpleasant odours from forming.

Cleaning the pump

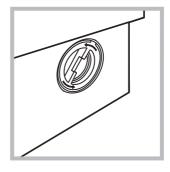
The washing machine is fitted with a self-cleaning pump that does not require any maintenance. Sometimes, small items (such as coins or buttons) may fall into the pre-chamber that protects the pump, situated in the lower part of the same.

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

To access the pre-chamber:



1. using a screwdriver, remove the cover panel on the lower front of the washing machine (see figure);



2. unscrew the lid rotating it anti-clockwise (see figure): a little water may trickle out. This is perfectly normal:

- 3. clean the interior 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 water inlet hose at least once a year. If you see any cracks, replace it immediately: during the wash cycles, water pressure is very strong and a cracked hose could easily split open.

! Never use hoses that have already been used.

Troubleshooting



Your washing machine could fail to work. Before calling for Assistance (see page 36), make sure the problem can't easily be solved by consulting the following list.

GB

Problem

Possible causes/Solution:

The washing machine won't start.

- The appliance is not plugged into the socket, or not enough to make contact.
- There has been a power failure.

The wash cycle won't start.

- The appliance door is not shut properly.
- The (I) button has not been pressed.
- The START/RESET button has not been pressed.
- The water tap is not turned on.

The washing machine fails to load water.

- The water inlet hose is not connected to the tap.
- The hose is bent.
- The water tap is not turned on.
- There is a water shortage.
- The water pressure is insufficient.
- The START/RESET button has not been pressed.

The washing machine continuously loads and unloads water.

- The drain hose is not fitted between 65 and 100 cm from the floor (see page 27).
- The free end of the hose is underwater (see page 27).
- The wall drainage system doesn't have a breather pipe.

If the problem persists even after these checks, turn off the water tap, switch the appliance off and call for Assistance. If the dwelling is on one of the upper floors of a building, there may be drain trap problems causing the washing machine to load and unload water continuously. In order to avoid such an inconvenience, special anti-drain trap valves are available in shops.

The washing machine does not drain or spin.

- The programme does not foresee the draining: some programmes require enabling the draining manually (see page 30).
- The Easy iron option is enabled: to complete the programme, press the START/RESET button (see page 31).
- The drain hose is bent (see page 27).
- The drain duct is clogged.

The washing machine vibrates too much during the spin cycle.

- The drum was not unblocked correctly during installation (see page 26).
- The washing machine is not level (see page 26).
- The washing machine is closed in between furniture cabinets and the wall (see page 26).

The washing machine leaks.

- The water inlet hose is not screwed on correctly (see page 26).
- The detergent dispenser is obstructed (to clean it, see page 34).
- The drain hose is not secured properly (see page 27).

The ON-OFF/DOOR LOCK Led flashes rapidly at the same time as at least one other LED.

 Switch off the machine and unplug the appliance; wait for approximately 1 minute then switch it on again.
 If the problem persists, contact Assistance.

There is too much foam.

- The detergent is not suitable for machine washing (it should bear the definition "for washing machines" or "hand and machine wash", or the like).
- You used too much detergent.

Service

195069741.00

02/2008 - Xerox Business Services

GB

Before calling for Assistance:

- Check whether you can solve the problem on your own (see page 35);
- Restart the programme to check whether the problem has been solved;
- If this is not the case, contact an authorised Technical Service Centre on the telephone number provided on the guarantee certificate.
- ! Always request the assistance of authorised servicemen.

Notify the operator of:

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

This information can be found on the data plate situated on the rear of the washing machine.