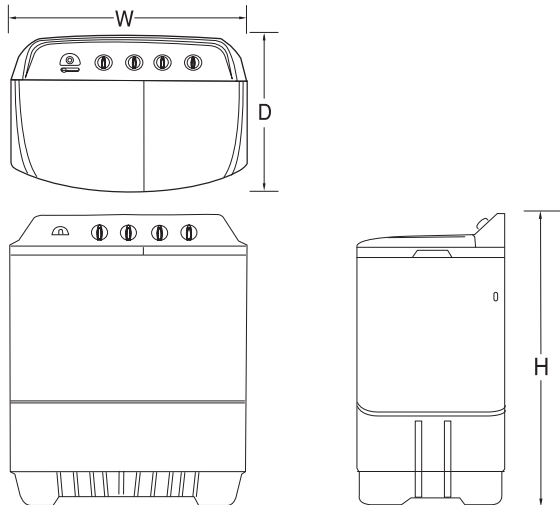


SPECIFICATIONS



Power source	On specification label
Water Level	H : 84 Litres, L : 72 Litres, M : 60 Litres, S : 50 Litres
Water Pressure	Less than 100 kPa (1 kgf/cm ²)
Dimension	880 x 530 x 1025 mm. (W x D x H)
Weight	30.0 kg.
Wash Capacity	11.0 kg. (Dry Clothes)
Drying Capacity	10.0 kg. (Dry Clothes)

8

SAFETY MEASURE

WARNING

Installation Area

- Avoid area exposed to snow, rain, or where humidity is high. It may cause electric shock.

Switch Area

- Avoid watering on the switch area. It may cause electric shock or fire.

Volatile Material

- Do not use volatile material such as Benzene, Gasoline, bug killer.
- Do not leave strong alkaline substance such as bleach inside the tub. Damage on plastic surface and rubber parts may occur.

Installation

- Install the washing machine on a horizontal support. Otherwise, it may cause vibration and noise.
- Be sure to disconnect the power cord from the electric outlet before starting care and maintenance. It may cause electric shock.
- Be sure to earth the washer to prevent electric shock. To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.

Heat

- Avoid electric heater, candle light, cigarette light, bug smoker, etc. near the machine. It may ignite or deform plastic part.

Hot water

- Avoid using hot water. It may deform plastic parts or cause malfunction.

In Operation

- Do not insert the hand inside the spin dryer basket while the machine is in operation (Do not let children climb on the machine or climb into the tub. Injury may occur.)
- Do not drain the water out of the wash tub while the spin dryer basket is in operation. Otherwise the spin motor could be damaged.

Power Cord

- If the power supply cord is damaged, it must only be replaced by the manufacture or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not treat the power supply cord with your wet hand. It may cause electric shock.

Electric Outlet

- Avoid connecting several electric devices to single outlet. It may cause fire.

Electric Outlet

- Avoid connecting several electric devices to single outlet. It may cause fire.

• This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance

• If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.
(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)
If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.

2



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Please read this manual carefully before operating your set.
Retain it for future reference.

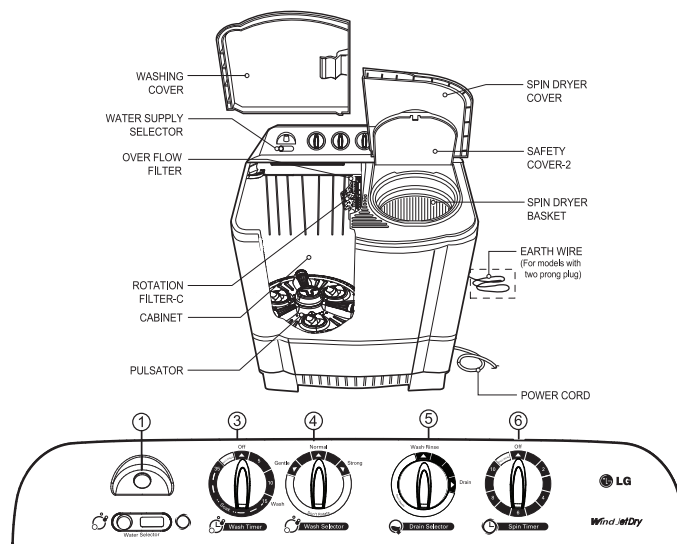
Record model number and serial number of the set.
See the label attached on the back cover and quote this information to your dealer when you require service.
This washing machine is designed and manufactured for household use only.

MODEL : P1760RWNBL
P1460RWN



P/No. : MFL33753018

FEATURES



- 1. Water Supply Inlet**
Connect here with the inlet hose from the water faucet to feed water to the tub.
- 2. Water Selector**
Select "WASH" to supply water for washing and rinsing and "SPIN" for spin shower rinse.
- 3. Wash Timer**
Select the desired time for washing or rinsing. The maximum is 35 min. (Period 16~35 min, the machine will switch between washing and soaking).

- 4. Wash Program**
Set the program to "Gentle", "Normal", "Strong" according to kinds and quantity of the laundry.
- 5. Drain Selector**
Select "Wash • Rinse" for washing and rinsing and "Drain" to drain the water out of the tub.
- 6. Spin Timer**
Select the desired time for spinning. The maximum limit is 10 min., but shall not be continued over 3 cycle. Don't rotate the knob more than prescribed limit.
**After continue using spinning program 3 times continue, Please stop spinning more than 1 hour otherwise the spin motor could be damage of fire or stop operation.

3

INSTALLATION

Installation area

- Set on flat and firm floor.
- Incorrect installation may cause severe noise and break down.

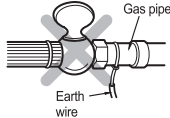


- Maintain more than 10 cm. between the side of drain hose and the wall.
- A carpet must not obstruct the ventilation openings.



Connecting the earth wire

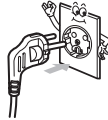
- Install the earth wire to prevent short-circuit due to leaking current and electric shock.
- It is attached at the back of the washer. Connect it to the metal water pipe. If the water pipe is made of plastic, it does not have the earth effect.
- Do not connect the earth wire to the gas pipe, lightning arrester, telephone connector, etc.



Warning-the appliance with two-pronged plug must be grounded

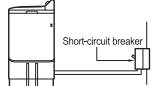
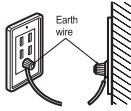
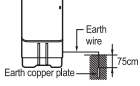
Connecting the power plug

- Insert the power plug into the outlet.
- Before connecting the power plug, check if the voltage setting of the washer matches the outlet voltage.
- If AC outlet with ground terminal is used, grounding is not needed. If not, never forget earthing (earthing method above).
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible



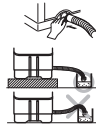
Other earthing method

- After connecting the earth wire to the earth copper plate, bury it at least 75cm deep under the wet ground.
- Connect to the earthing-only outlet.
- When installing it in an area where earthing is not possible, purchase a short-circuit breaker connect it to the outlet.



Connecting the drain hose

- Push the clamp toward the body of the washing machine as shown in the figure.
- Be sure to reroute the hose so that it is not kinked; kinks or sharp bending in the hose will prevent proper drainage.
- Make sure water is drained smoothly by placing a base under the machine or by applying other appropriate mean.



4

INSTALLATION & HOW TO WASH

Before washing

1. Check the washing instruction labels on the clothing to be washed.
2. Remove all objects from the pockets of the clothing. Objects left in the pockets may damage clothing or break the washing machine (could cause the drain hose to clog).
3. After separating oiled or dyed clothing, wash.
4. For your convenience hang up the wash cover on the right or left side of the washing machine tub when not in use.

Remove this before washing



How to wash

1 Set the drain selector

Set as "Wash+Rinse" position.

Drain Selector

2 Set the water selector to "WASH"

Water Selector

3 Put the appropriate amount of detergent and the laundry into the wash tub. And add water to the desired water level which you want. (Refer to Table 2)

4 Open water supply and fill water till your desired level of tap mark. That is because clothes can absorb adequate amount of water and water will not short.

5 Select the wash program to "Gentle", "Normal" or "Strong" according to the kinds and quantity of the laundry. (Refer to Table 2)

Wash Program

6 Set the desired wash time.

Wash Timer

In the period 0~15 min.
The machine will run the washing function

In the period 16~35 min.
The machine will switch between washing and soaking.

7 When washing is finished, locate the drain selector to "Drain" position and drain the water out.

Drain Selector

8 Spinning in the spin dryer basket. Move the laundry into spin dryer basket. Put the laundry down lightly. Place the safety cover horizontally on the laundry. Set the desired spin time with the spin timer.

5

HOW TO RINSE & HOW TO SPIN

Interim spin rinse

- Interim spin rinse prior to regular rinsing helps removing sudsy water from the laundry and improve rinsing efficiency. Also is helpful to water saving.

1 After washing.

- Move the laundry into the spin dryer basket.
- Place the safety cover horizontally on the laundry.

2 Set the water selector to "SPIN".

Water Selector

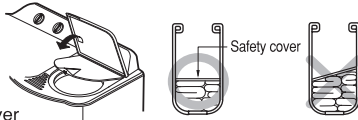
3 Set the desired spin flow appropriately.

Spin Timer

4 After interim spin rinse, move the laundry into the wash tub for rinsing.

Note for spinning

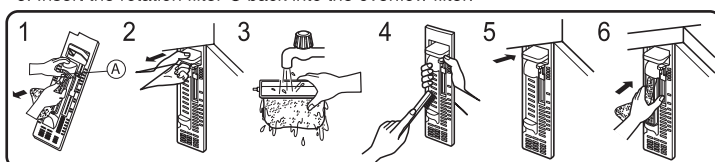
1. Put the laundry evenly into the spin dryer basket.
2. Put the laundry down lightly.
3. Place the safety cover horizontally over the laundry, washing machine will be damage if the safety cover is not placed.
4. Close the spin dryer cover.
5. Do not drain the water out of the wash tub while the spin dryer basket is in operation.
- If the spin dryer basket is off-balance and vibrates excessively, stop the spinning, rearrange the clothes evenly, and then resume spinning.
- If the spinning fail to stop when the spin dryer cover is opened, the brake is out of order. Immediately stop using the machine and request repair service.



CARE & MAINTENANCE

Overflow filter & Rotation filter-C

1. Lift up the area (A) of the over flow filter and take out the rotation filter-C by pulling in direction as shown.
2. Pull the overflow filter forward from the wash tub in the direction of the arrow.
3. Turn the net over and rinse in water.
4. Use a brush or hand to remove all of the lint which has adhered to the overflow filter.
5. Insert the overflow filter back into the wash tub.
6. Insert the rotation filter-C back into the overflow filter.



6

REFERENCE

TABLE 1. WEIGHT GUIDE FOR CLOTHES

Type of clothing	Type of fabric	Weight per piece
Handkerchief	Cotton	50g(1.8oz)
Bath towel	Cotton	300g(10.6oz)
Shirt	Mixed fabric	200g(7.1oz)
Pajama (shirt and pants)	Cotton	500g(17.6oz)
Workclothes	Mixed fabric	800g(28.2oz)
Blouse	Mixed fabric	200g(7.1oz)

TABLE 2. GUIDE FOR WASHING

Type of Fabric	Wash Selector	Amount of Laundry (kg)	Water Level	Amount of Water (l)	Amount of Detergent (g)
Synthetics, Silk, Woolen, Knits	Gentle	4.0 ~ 5.0	S	50	50
Cotton, Linen	Normal	5.0 ~ 6.0	L	60	60
Very soiled cotton and linen	Strong	6.0 ~ 7.0	M	72	72
		7.0 ~	H	84	84

TABLE 3. GUIDE FOR SPINNING

Spin Time (min.)	Type of Fabric
2 ~ 3	Synthetics, Silk, Woolen, Knits
3 ~ 5	Cotton, Linen
5 ~ 10	Very soiled, cotton and linen

- Amount of laundry is based on dry laundry.
- Detergent amount is based on a general synthetic detergent.

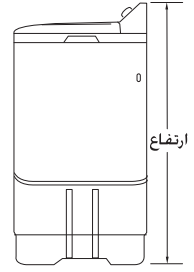
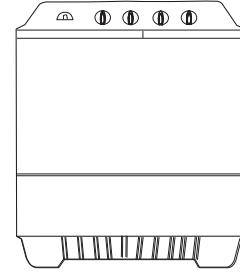
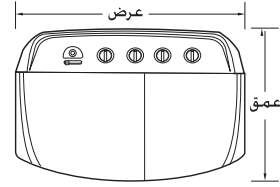
CAUTION : Fill in wash to height 20mm above the level you desire. When washing starts water level will automatically come to level you desire.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Before Requesting Service

Problem	Checking point
Motor does not operate,	• Is the power cord firmly plugged in? • Is the timer turned to a suitable point except "Off" ?
Spin dryer basket does not operate.	• Is there any clothing dropped between the basket and tub? • Is the spin dryer cover closed? • Is the laundry gathered to one side of the spin dryer basket?
Water does not enter washer	• Is the water faucet hooked up? • Is the water faucet frozen?
No draining	• Is there lint stuck in the plunger valve? • Is the end of the drain hose guide located at an exceed height? • Is the drain hose laid down? • Is the drain hose twisted?

7



دليل المستخدم جهاز الغسالة

الرجاء قراءة إرشادات التشغيل بعناية وبصورة كاملة قبل تركيب وتشغيل الغسالة الخاصة بك. رقم وموديل الغسالة مسجل على الرقعة الخلفية. راجع الرقعة الموجودة على الغطاء الخلفي وأعط هذه المعلومات لعميلك عندما تتطلب الصيانة. تم تصميم وصنع هذه الغسالة من أجل الاستخدام المنزلي فقط.

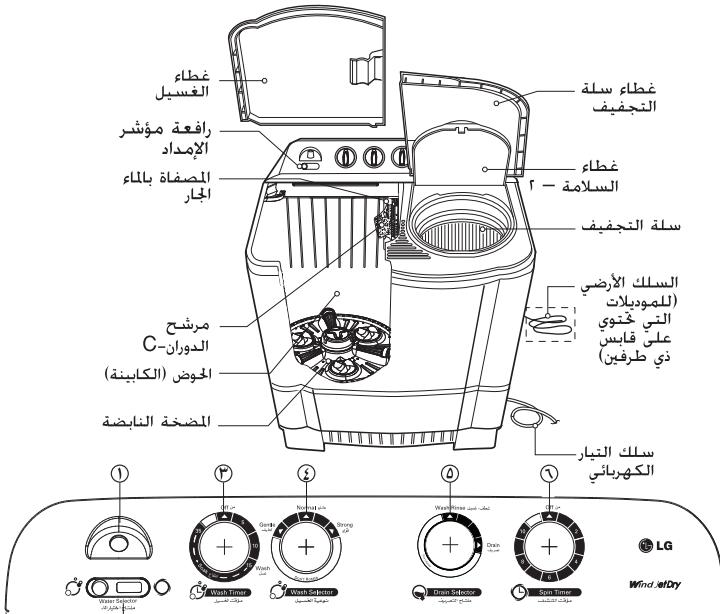
طراز : P1760RWNBL
P1460RWN

مصدر الطاقة	مكتوب على بطاقة المواصفات
مستوى الماء	مرتفع: ٨٤ لتر متوسط: ٧٢ لتر منخفض: ٦٠ لتر ريغس: ٥٠ لتر
نقاط الفحص	أقل من ١٠٠ ك باسكال (١ كغم قوة/سم ^٢)
الأبعاد	٨٨٠ × ٥٣٠ × ١٠٢٥ سم (عرض × عمق × ارتفاع)
الوزن (الصافي)	٣٠٠٠ كغم
سعة الغسيل	١١٠٠ كجم (الملايس الجافة)
سعة التجفيف	١٠٠٠ كجم (الملايس الجافة)

رقم الموديل: MFL33753018

٨

المزايا



٤ برنامج الغسيل
قم بضبط برنامج الغسيل على "هادئ"، أو "عادي"، أو "قوي". طبقاً لنوع وكمية الغسيل.

٥ مفتاح اختيار التصريف
اختر "غسل" شطف" للغسيل والشطف و اختر "تصريف" لتصريف الماء من الحوض.

٦ مؤقت التشفيف
اختر الوقت المناسب للتشفيف. أقصى وقت هو ١٠ دقائق ولكن لا يجب أن يستمر ذلك لثلاث دورات متتالية. ولا تلف المفتاح لأثر من الوقت المقرر.

١ مدخل تزويد الماء
صل خرطوم تزويد الماء من هذا المدخل إلى حنفية الماء لتزويد الحوض بالماء.

٢ منقذ الماء
اختر "غسيل" لتزويد الماء للغسيل والتشطف واختر "التدوير" للشطف الدوار بالرش المائي.

٣ مؤقت الغسيل
اختر الوقت المناسب للغسيل أو النقع. أقصى وقت هو ٣٥ دقيقة. الفترة من ١٠ إلى ٣٥ دقيقة ستقوم الآلة بالانتقال بين النقع والغسيل.

تنبيه

تنبيه!	
الحرارة • تجنب أجهزة التدفئة الكهربائية أو ضوء الشموع أو ضوء الولاعات أو الدخان الطارد للحشوات... إلخ بالقرب من الجهاز لأن ذلك قد يؤدي إلى إشعال أو تشويه الجزء البلاستيكي.	الماء الساخن • تجنب استخدام الماء الساخن. هذا قد يؤدي إلى حدوث تشويه في الأجزاء البلاستيكية أو حدوث غطل في الجهاز.
المواد الخطيرة • لا تستخدم المواد الخطيرة مثل البنزين، والمارولين، والمبيدات الحشرية في تنظيف الغسالة. • لا تترك مواد شديدة القلوية مثل البهيات داخل حوض الغسيل. • فقم بعيد تلقاً في الأسطح البلاستيكية والأجزاء المطاطية.	كابيل الطاقة • إذا تعرض كابيل إمداد الطاقة للتلف، يجب استبداله من قبل المنتج أو مركز الخدمات له. أو الشخص المؤهل المثل من أجل تجنب الخطر. • انزع كابيل الكهرباء، خلال التنظيف أو عند عدم استعمال الغسالة لمدة طويلة.
التركيب • ركب جهاز الغسالة على أرض مستوية ولا تصدر ضوضاء وتحدث اهتزاز.	توصيل خرطوم التوصيل • اضغط الملامح نحو جسم جهاز الغسالة كما هو موضح في الشكل. • تأكد من تبسير مجرى الخرطوم كي لا يحدث به التواء حيث سيمنع الالتواء أو الثني الماء في الخرطوم التصريف بشكل صحيح. • تأكد من أن تصريف الماء يتم بسلاسة عن طريق وضع قاعدة أسفل الغسالة أو عن طريق وضع أية وسائل أخرى مخصصة لذلك.
التنبيه! • تجنب تركيب الغسالة في مكان معرض لسقوط النلع أو المطر والرطوبة العالية لأن ذلك يؤدي إلى صدمة كهربائية.	تأكد من فصل سلك التيار من مصدر التيار الكهربائي قبل بدء عملية العناية والصيانة.
التنبيه! • تجنب تركيب الغسالة على أرض مستوية ولا تصدر ضوضاء وتحدث اهتزاز.	تأكد من توصيل سلك الغسالة الأرضي لتجنب حدوث صدمة كهربائية، ولتقليل خطر الكهربي قبل بدء عملية العناية والصيانة.

* إذا استخدم هذا الجهاز للعرض التجاري، لا تغطي الضمانة ضرره.

(على سبيل المثال : الأماكن العامة مثل الحمامات العامة ، مركز التدريب ، الفنادق والخ).

إذا تم تركيب الجهاز خارج منطقة الخدمات العادية، يتحمل مالك الجهاز نفقات إصلاح الجهاز أو نفقات تبديل الجزء المتضرر مع أية تكلفة النقل.

التركيب

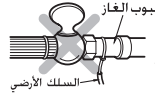
منطقة التركيب

- ركب الجهاز على أرضية مستوية وثابتة.
- التركيب غير الصحيح ربما يؤدي إلى إحداث ضجيج شديد وتعطل الجهاز.



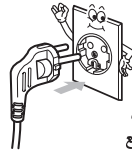
توصيل السلك الأرضي

- ركب السلك الأرضي لمنع حدوث قطع كهربائي نتيجة لتسرب التيار والصدمة الكهربائية.
- السلك الأرضي مركب في ظهر الغسالة. أوصل السلك إلى أنبوب الماء المعدني. وإذا كان أنبوب الماء مصنوعاً من البلاستيك فليس لديه توصيل أرضي.
- لا توصل السلك الأرضي مطلقاً إلى أنبوب الغاز أو واقية الصواعق أو وصلة التليفون إلخ.
- خذير - أوصل السلك الأرضي أولاً قبل توصيل قابس الطاقة إلى مخرج التيار في الجدار.



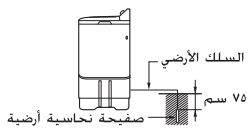
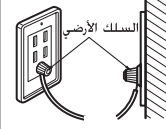
توصيل القابيس

- أوصل قابس الطاقة إلى مأخذ التيار.
- قبل توصيل قابس الطاقة. افحص إذا كان ضبط فولتية الغسالة يتطابق مع فولتية مخرج التيار.
- إذا تم استخدام مصدر للتيار المتردد ذا طرف أرضي. فلن تكون هناك حاجة إلى توصيل السلك الأرضي. وإذا لم يتوفر ذلك. فلا تنس أبداً عملية توصيل السلك الأرضي (ارجع إلى طريقة توصيل السلك الأرضي أعلاه).
- يجب أن يتم وضع الغسالة في مكان يسمح بالوصول إلى القابيس.



طريقة تأريض أخرى

- بعد توصيل السلك الأرضي إلى اللوح النحاسي الأرضي. ادفنه بعمق لا يقل عن ٧٥ سم تحت الأرض المبلولة.
- أوصل إلى مأخذ التيار الأرضي الوحيد.
- عند تركيب السلك في أرض غير قابلة للتأريض قم بشراء قاطع الدائرة الكهربائية (٥١ مللي أمبير مشغل ٧.٥ مللي أمبير غير مشغل) وأوصله إلى مأخذ التيار. قاطع الدائرة الكهربائي



التركيب كيفية الغسيل

قبل التبرع في الغسيل

١. اقرأ تعليمات الغسيل المكتوبة على البطاقات المصقفة على الملابس المعدة للغسيل.
٢. أخرج الأشياء الموجودة في جيوب الملابس. الأشياء الموجودة في الجيوب ربما أحدثت تلفاً في الملابس أو الغسالة. (هذا قديوي إلى انسداد خرطوم التصريف)
٣. ابدأ عملية الغسيل بعد فصل الملابس المعالجة بالزيت أو المصبوغة.
٤. من الأفضل تعليق غطاء الغسالة على الطوق الخاص بذلك أو على الجانب الأيسر من حوض الغسالة عند عدم استخدامها.

قم بإزالة هذه الأشياء قبل عملية الغسيل



عملية الغسيل

١. قم بضبط مؤشر الصرف

قم بالضبط على وضع "غسيل شطف" Wash-Rinse

Drain Selector مفتاح التصريف

٢. ضع مفتاح تزويد المياه في حوض الغسيل

WASH مفتاح اختيار الماء

٣. اضبط وقت الغسيل المرغوب فيه.

Wash Timer مؤقت الغسيل

للفترة من ١٥ - ٥٠ دقيقة ستقوم الآلة بتنفيذ وظيفة الغسيل.

للفترة من ١١ - ٣٥ دقيقة ستقوم الآلة بالانتقال بين وظيفتي الغسيل والتنع.

٤. ضع كمية مناسبة من المنظفات والملابس في حوض الغسيل. وأضف الماء حتى يصل إلى مستوى الماء المرغوب فيه إذا أردته.

Wash-Rinse

Drain Selector مفتاح التصريف

٥. حدد برنامج الغسيل على "هادي"، أو "عادي"، أو "قوي". طبقاً لنوع وكمية الغسيل. (ارجع إلى الجدول رقم ٢)

Normal عادي

Strong قوي

Gentle لطيف

Wash Program نوعية الغسيل

٦. عند الانتهاء من الغسل، اضبط مفتاح اختيار التصريف على موضع "اصرف" لتصريف الماء إلى الخارج.

Wash-Rinse

Drain Selector مفتاح التصريف

٧. ضع ملابس الغسيل في سلة التجفيف. ضع ملابس الغسيل في سلة التجفيف.

ضع الملابس في قاع حوض الغسيل بخفة

ضع غطاء السلامة أفقياً فوق الغسيل. اضبط وقت الدوران مع مؤقت الدوران

٥

٤

المرجع

جدول ١ - دليل الوزن للملابس

نوع الملابس	نوع القماش	وزن كل قطعة
منديل	قطن	٥٠ غرام (١.٨ أونس)
منشفة حمام	قطن	٣٠٠ غرام (١٠.١ أونس)
قميص	قماش مختلط	٢٠٠ غرام (٧.١ أونس)
بيجاما (قميص وبنطلون)	قطن	٥٠٠ غرام (١٧.١ أونس)
ملابس العمل	قماش مختلط	٨٠٠ غرام (٢٨.٢ أونس)
بلوزة	قماش مختلط	٢٠٠ غرام (٧.١ أونس)

جدول ٢ - دليل الغسيل

نوع القماش	مؤشر الغسيل	كمية الغسيل	مستوى الماء	كمية الماء	كمية مادة التنظيف (غرام)
اصطناعية خمر، صوفية، محبوكة	هادي	٤.٠ ~ ٥.٠ كغم	ريغص	٥٠ لتر	٥٠ غرام
قطن، كتان	عادي	٥.٠ ~ ٦.٠ كغم	منخفض	٦٠ لتر	٦٠ غرام
قطن وكتان	قوي	٦.٠ ~ ٧.٠ كغم	متوسط	٧٢ لتر	٧٢ غرام
قطن ثقيل، قطن ثقيل		٧.٠ كغم ~	مرتفع	٨٤ لتر	٨٤ غرام

جدول ٣ تعليمات دورات الغسيل

وقت الدورة (دقائق)	نوع القماش
٣ ~ ٢	اصطناعية، خمر، صوفية، محبوكة
٥ ~ ٣	قطن، كتان
٥ ~ ١٠	قطن وكتان ثقيل، قطن ثقيل

- يتم تحديد كمية الغسيل طبقاً لكمية الغسيل الجاف.
- يتم تحديد كمية المنظف طبقاً للمنظفات الصناعية العادية.

⚠ تنبيه: أملاً الغسيل لارتفاع ٢٠ سم فوق المستوى الذي تريده. عندما يبدأ الغسل سوف يأتي مستوى الماء تلقائياً للمستوى الذي تريده.

دليل خري الحبل وإصلاحه

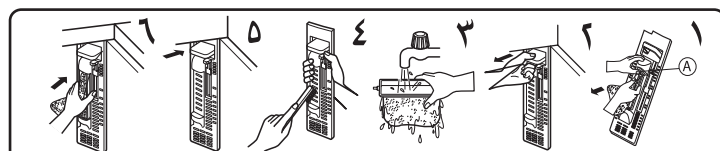
قبل طلب الخدمة

الأعطال	نقاط الفحص
المحرك (الموتور) لا يعمل	- هل كابل الطاقة موصل إلى القابيس بصورة محكمة؟ - هل ساعة التوقيت موجهة إلى نقطة مناسبة غير موضع "إيقاف"؟ - هل هناك أية ملابس ملقاة بين السلة وحوض الغسيل؟ - هل غطاء اسطوانة التجفيف مثبت؟ - هل الغسيل محبوس إلى جانب واحد من سلة اسطوانة التجفيف؟ - هل صنوبر الماء معاق؟ - هل صنوبر الماء في وضع تجمد؟
الماء لا يدخل المغسلة	- هل قطعة من القماش تكون بصمام الحوض؟ - هل نهاية دليل خرطوم التصريف موضوعة في ارتفاع عال جداً؟ - هل تم بسط خرطوم التصريف لأسفل؟ - هل خرطوم التصريف ملتوي؟
لا يوجد تصريف	هل خرطوم التصريف ملوث؟

العناية

مصفاة الفائض مصفاة الدوران-C

١. قم برفع الجزء # الخاص بمصفاة الفائض. وقم بجذب مرشح الدوران C بإجه السهم كالمبين.
٢. قم بجذب مصفاه الفائض إلى الأمام من حوض الغسيل بإجه السهم.
٣. قم بتحريك الشبكة وغسلها بالماء.
٤. استخدم يدك أو الفرشاة لإزالة النسالة التي انتصفت بمصفاة الفائض.
٥. أدخل مصفاه الفائض مرة أخرى في حوض الغسيل.
٦. أدخل مصفاه الدوران C مرة أخرى في مصفاه الفائض.



٦