

사용설명서

LG 전자동 6모션 세탁기

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다.

T4632V1Z

T4632T1Z

T4632S1Z



MFL67608104

www.lge.co.kr

제품의 특징

1

DD 모터기술로 구현한 스마트 드럼

드럼세탁 방식을 채용한 스마트 드럼은 옷감을 보호하고, 손상을 방지하여 더욱 위생적이고 깨끗한 새로운 개념의 세탁통입니다.



Smart Drum™
with Direct Drive Technology

2

스마트 진단

세탁기에 이상이 발생하였을 경우 서비스 센터로 이상 현상을 전송하는 기술입니다. 정확하고 신속한 분석을 통해 고객에게 믿음과 신뢰를 주는 서비스를 제공합니다.



스마트진단

3

새로운 DD 방식의 옷감케어 세탁



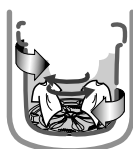
통을 빠르게 회전시켜 세제 용해를 빠르게 하고 옷에 고루 스며 들게 합니다.



세탁날개가 좌우로 번갈아 회전하며 세탁물의 얼룩을 제거합니다.



통의 빠른 회전으로 대포물살을 만들어 강력하게 두드리는 세탁을 합니다.



통을 좌우로 회전시켜 세탁물의 균형을 맞추고 꼬인 의류를 풀어 줍니다.

4

DD 인버터를 채용한 저소음 구동 시스템

세탁통을 인버터제어 BLDC 모터로 직접 구동하는 방식으로 조용하게 세탁되고, 전기료도 절약됩니다.

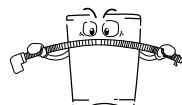


5

매직 배수호스

늘었다, 줄었다, 구부렸다, 폈다...

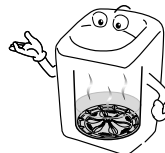
조절이 자유로운 길이 가변식 배수호스로 깔끔하게 설치할 수 있습니다.



6

전자동 가열 시스템

드럼세탁기와 동일한 가열식 세탁으로 찬물을 급수하여도 사계절 세탁성능이 일정하고 살균효과도 있습니다.



차 례

• 사용설명서를 읽고 난 후 꼭 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

세탁기의 이해	안전을 위한 주의사항	5
	각 부분의 이름	7
	세탁물에 맞는 코스 선택	8
세탁 전 준비사항	세탁물 손질하기	8
	물높이와 세제 사용방법	9
	섬유유연제 사용방법	9
	표백제 사용방법 / 소프트 안전 도어	10
	알아두면 편리합니다.	11
세탁기의 사용방법	각 버튼의 기능	12
	표준 코스	14
	표준40도 코스	15
	표준60도 코스	16
	안심 코스	17
	알뜰세탁 코스	18
	급속 코스	19
	기능성의류 코스	19
	울/섬세 코스	20
	티월 코스	21
	이불 코스	22
	통세척 코스	23
	내마음 코스	24
	예약 세탁	25
	볼림 세탁	26
	바람탈수	27
	안심행궁	28
	버튼 잠금 기능	29
	세탁, 행궁, 탈수 중 원하는 것만 하고 싶을 때	30
	스마트 진단 기능	32

세탁기의 설치	전원 및 접지 확인	33
	급수호스 연결방법	34
	배수호스 연결방법	36
	수평 조정방법	37
세탁기 청소 및 확인	세탁기 관리방법	38
	세탁기 청소방법	39
	고장신고 전에 확인하세요.	40
	제품 보증서	43
	서비스	44
	폐기전 제품에 대하여	45
	제품규격	45
	제품 에너지 효율 등급 표기	46

안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

• 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

- ⚠ : 이 그림 기호는 위험을 깨칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- ⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

- ⚠ **경고** : 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- ⚠ **주의** : 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ **경고** [권장안전사용기간] 5년 - 권장안전사용기간을 초과하여 사용시 사용 환경 및 제품노후로 인하여 안전사고가 발생할 수 있습니다.
권장안전사용기간 내에 안전점검 받으시길 권장합니다. * 안전점검은 유료서비스입니다.

전원 및 설치



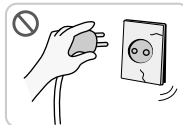
본 세탁기는 교류 220V 전용입니다. 전원 플러그를 콘센트에 꽂기 전에 반드시 접지하거나 누전차단기를 연결해 주세요.

접지를 하지 않으면 고장 및 누전시 감전의 우려가 있습니다.



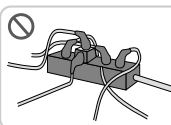
전원코드를 가공하거나, 꺾거나 무거운 것을 올려놓아 손상시키지 마세요.

코드가 손상되면 화재·감전의 원인이 됩니다.



전원코드, 플러그, 콘센트가 파손 또는 손상되었을 경우에는 사용하지 마세요.

플러그가 파손되어 화재·감전의 원인이 됩니다.



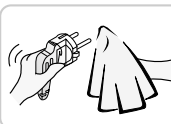
하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



전원플러그나 스위치는 젖은 손으로 조작 또는 취급하지 마세요.

감전의 원인이 됩니다.



전원플러그에 먼지를 닦아내고, 플러그가 흔들리지 않도록 꽂아지 확실히 꽂아 주세요.

먼지가 묻어 있거나 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

감전·화재·고장·변형의 우려가 있습니다.

사용 및 청소



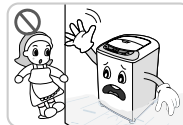
도시가스 등의 가스누출이 있을 때는 세탁기나 전원코드를 조작하지 말고 창문을 열어 환기를 시켜주세요.

불꽃이 튀어 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.



전기난로, 촛불, 모기향 등 화기를 세탁기에 올리거나 가까이 하지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



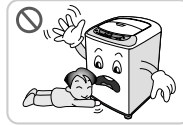
세탁기 밀면까지 물이 찬 경우 세탁실에 들어가지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.



수리 기술자 이외에는 절대로 분해하거나, 개조하지 마세요.

화재·감전의 원인이 됩니다.



제품 밑에 손이나 발 또는 금속물건을 넣지 마세요.

세탁기 밑에는 회전부가 있어 다칠 위험이 있습니다.



세탁기 주위에 받침대를 놓지 마세요.

어린이가 올라가서 세탁부 안에 빠지면 익사 사고의 우려가 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용 및 청소



가연성 가스 누설 및 인화성 물질 (벤젠, 가솔린, 신나)의 근처에서 사용하거나, 인화성 물질이 묻은 의류는 세탁 • 탈수 하지 마세요.
폭발이나 화재의 원인이 됩니다.



침수할 때나, 사용하지 않을 때는 플러그를 빼 주세요.
물 침투나, 먼지가 쌓여 발열, 발화 등에 의한 감전, 누전화재의 원인이 됩니다.



탈수시 두껍을 열었는데도 15초 이내에 멈추지 않을 때는 사용을 중지하고 수리를 의뢰하세요.
상해의 원인이 됩니다.



송곳이나 핀 등으로 버튼들 누르지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.



동작중이거나, 탈수조가 완전히 정지할 때 까지는 세탁물에 손을 넣지 마세요.



청소시 본체에 직접 물을 뿌리지 마세요.
화재 • 감전의 원인이 됩니다.



어린이가 제품에 올라 타거나, 세탁통안에 들어가지 않도록 주의하세요.
낙하 또는 회전부에 의해 상해 및 익사사고의 우려가 있습니다.



제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.
감전이나 화재의 위험이 있습니다.

주의

전원 및 설치



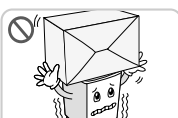
제품이 무거우므로 포장을 풀거나 옮길 때는 반드시 2사람 이상이 하여 주세요.
떨어지거나, 훼손 또는 상해의 원인이 됩니다.



세탁 후에 반드시 수도꼭지를 잠그어 주시고, 세탁 전에 다시 수도꼭지를 열어 호스의 접속을 확인해 주세요.
나사가 풀어져 있으면 물이 새어 재산상의 피해를 가져올 수 있습니다.



범수성 현이나 의류는 세탁기로 세탁 가능하다는 표시가 있더라도 세탁 및 탈수를 하지 마세요.
예) 스키복, 비옷, 담뭍, 고무텍스, 낚시조끼, 기저귀 커버, 자전거 및 자동차 커버, 매트리스 커버, 매트리스 패드, 침낭, 고무 매트 등.
이상 진동으로 인한 상해 및 세탁기, 벽, 바닥 등의 파손이나 의류의 손상이 발생 할 수 있습니다.



세탁기 위에 물건을 올리지 마세요.
넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.



배수되는 물은 뜨거운 수 있으므로 손대지 마세요.
화상 및 상해의 위험이 있습니다.



뜨거운 물을 직접 세탁기에 부어 사용하지 마세요.
플라스틱 부품이 변형, 손상되어 고장의 원인이 됩니다.



세탁기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 연락하세요.
훼손 또는 손상의 우려가 있어 피해를 가져올 수 있습니다.



세탁의 목적으로만 사용하세요.
세탁 이외의 목적으로 사용시 발생되는 손상은 보상되지 않습니다. (신발, 감자, 양배추, 무우 등 음식물)



베개/쿠션/방석 등은 내용물을 제거하고 커버만 세탁하세요.
세탁 중에 세탁물이 떠올라 손상의 우려가 있으며 탈수 중에 이상 진동으로 상해를 입을 수 있습니다.



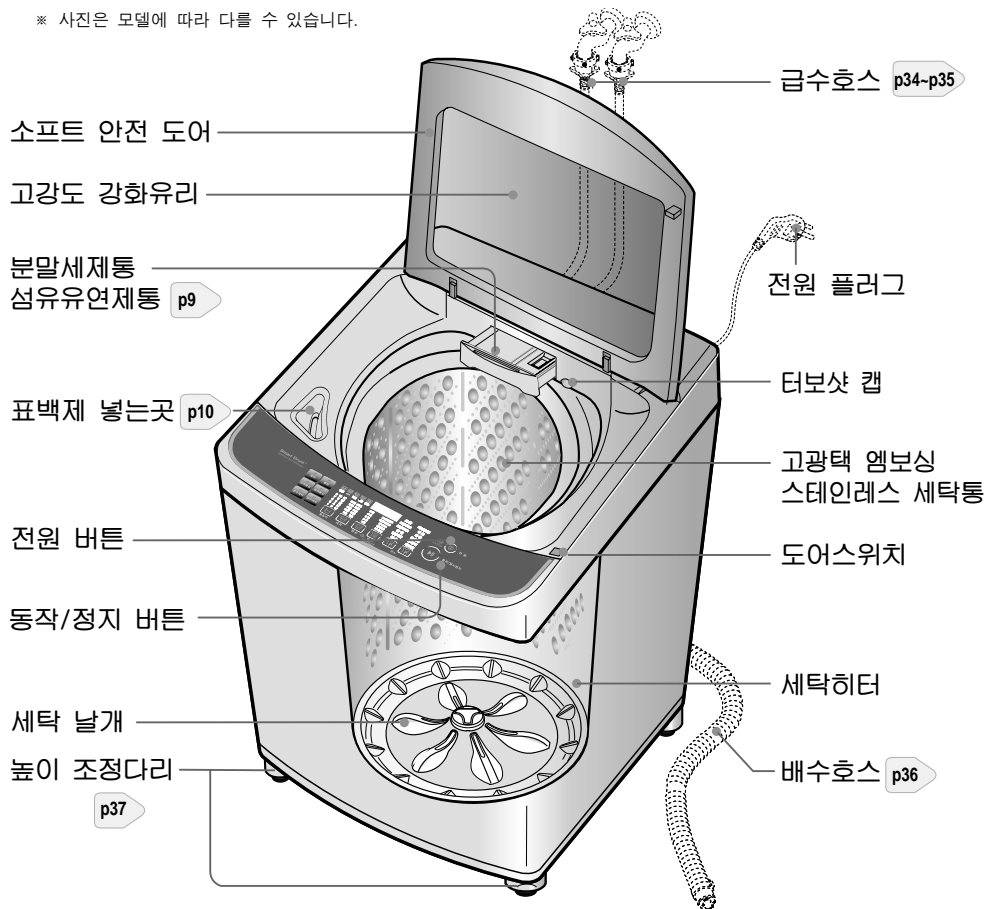
안마시술소나 피부관리실, 미용실, 이발실 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션 등의 약품이 묻은 세탁물을 넣고 세탁하지 마세요.
패킹이 변형되어 누수 발생의 원인이 됩니다.

사용 및 청소

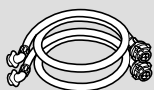
각 부분의 이름

본 제품은 220V 전용입니다.

* 사진은 모델에 따라 다를 수 있습니다.



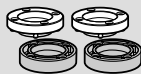
부속품 (부속물은 모델에 따라 상이합니다.)



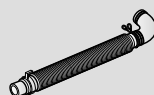
급수호스 2개



급수호스
중간 연결기



높이 조정판



매직 배수호스
(길이 가변식 배수호스)

세탁물에 맞는 코스선택

- 표 준 : 버튼 하나로 간편하게 세탁하고 싶을 때 사용하세요.
세탁물에 가장 알맞은 조건을 세탁기가 스스로 정해 세탁을 합니다.
- 표 준 40 도 : 세탁이 가장 잘 되는 온도(40도)로 가열하여 깨끗한 빨래를 원할 때 사용하세요.
- 표 준 60 도 : 의류의 위생을 위해 60도 까지 가열하는 세탁코스입니다.
- 안 심 : 더욱 깨끗한 세탁과 행금으로 보푸라기, 세제찌꺼기, 이물 등을 제거하고 싶을 때 사용하세요.
- 알 덜 세 탁 : 물질약 코스로 7kg 이하의 때가 덜 묻은 의류를 적은 세제로 세탁 시 사용하세요.
- 급 속 : 짧은 시간 내에 3kg 이하의 때가 덜 묻은 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하세요.
세탁시간, 행금횟수, 탈수시간이 짧아 표준 코스 등 일반세탁 코스보다 짜든 때 등이 조금 덜 빠질수도 있습니다.
- 을 / 섬 세 : 변형이나 손상되기 쉬운 관제리, 울섬유 등 섬세한 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하세요.
의류 취급표시에 『물세탁』이 표기된 것만 세탁해주세요.
- 타 월 : 타월을 세탁할 때 다른 의류와 분리하여 사용하세요.
- 이 불 : 『손세탁』 표시가 있는 담요 또는 이불을 세탁하고 싶을 때 사용하세요.
- 기 능 성 의 류 : 운동복, 등산복과 같이 특수 기능을 가진 의류에 대해 옷감을 보호하고자 할 때 사용하세요.
- 통 세 적 : 세탁통에 끼인 이물이나 때를 깨끗하게 세척하고 싶을 때 사용하세요.
- 내 마 음 : 자주 사용하는 코스와 세탁통건을 기억하여 세탁하고 싶을 때 사용하세요.
- ※ 불 림 : 짜든 때가 목은 때를 세탁하고 싶을때 사용하세요.
세제성분 중의 단백질 및 지방질 분해효소를 활성화시켜 깨끗하게 세탁됩니다.
선택은 『불림 세탁』 설명을 참조하세요. p26

세탁물 손질하기



- 주머니에 있는 동전, 머핀핀 등의 소지품을 꺼내주세요.
- 특히, 여성용 속옷(브래지어)의 '매모리 와이어'는 의류나 세탁기를 손상시키거나 소음 등을 유발시킬 수 있으므로 세탁하지 마세요.
- 동전 등을 꺼내지 않으면 세탁날개에 끼어 손상을 줄 수 있으며, 이로인한 출장서비스 시 요금을 고객 부담으로 할 수 있습니다.

보푸라기 발생을 적게 하려면

- 보푸라기가 많이 빠지는 세탁물은 뒤집어서 세탁하거나 분리해서 세탁하세요. [털 스웨터, 수건 등]
- 먼지가 많이 생기는 수건 등은 따로 모아서 세탁하세요.
- 흰 의류는 검은 의류 및 컬러 의류와 분리하여 세탁하세요.
- 속옷, 얇은 옷은 '안심' 코스를, 청바지, 점퍼는 물살을 '강(강력물살)'으로 선택하세요. (옷감의 오염 상태에 맞게 적절하게 선택하세요.)
- 보푸라기가 묻어 날 경우 통세척을 실시해 주세요.
- 세제는 적당량을 세제통에 넣어 주세요.
- 물세탁이 가능한 의류인지 확인하세요.
- 부분 얼룩은 반드시 세탁 전에 손질하세요.



- 의류에 달린 금속은 제거하고 지퍼나 후크는 잠근 후 뒤집어서 세탁하세요.

- 긴 끈이 부착된 옷은 영키기 쉬우므로 끈을 정리하여 세탁하거나, 망에 넣어서 세탁하면 영림 현상을 방지할 수 있습니다.



- 방수성 천이나 의류는 세탁기로 세탁 가능하다는 표시가 있더라도 세탁 및 탈수를 하지 마세요.
예) 스키복, 비옷, 망복, 고어텍스, 낚시조끼, 기저귀 커버, 자전거 및 자동차 커버, 매트리스 커버, 매트리스 패드, 침낭, 고무매트 등.
이상 진동으로 인한 상태 및 세탁기, 벽, 바닥 등의 파손이나 의류의 손상이 발생 할 수 있습니다.



- 베개/쿠션/방석 등은 내용물을 제거하고 커버만 세탁하세요.
세탁물이 튀어 나오서 세탁물의 손상이나 플라스틱 부품에 손상을 줄 수 있고, 이상진동의 원인이 될 수 있습니다.



- 세탁물이 크고, 가벼울 시 (털잠바, 속옷, 솜 이불 등) 세탁물을 망에 넣은 후 완전히 물에 잠기게 한 후에 세탁해주세요.



- 옷에 묻은 먼지나 흙은 먼저 털어 내고 세탁해 주세요. 타 의류에 오염이 번질 수 있습니다.



물높이와 세제 사용방법

- 농축세제 : 물 30 l 에 세제 20g 사용기준입니다.
- 일반(고밀도)세제 : 물 30 l 에 세제 30g 사용기준입니다.
- 한 컵은 35g을 나타냅니다.
- 자동으로 물높이를 감지할 때에는 같은 물높이가 표시되어도 세탁량에 따라 물높이가 약간 다를 수 있습니다.



표시부 물높이	세탁량	세탁 수량	세제량	
			농축세제	일반세제
10	약 9.0kg 이상	약 107L		
9	약 9.0kg 이하	약 99L		
8	약 8.0kg 이하	약 92L		
7	약 7.0kg 이하	약 87L		
6	약 6.0kg 이하	약 80L		
5	약 5.0kg 이하	약 66L		
4	약 4.0kg 이하	약 56L		
3	약 3.0kg 이하	약 46L		
2	약 2.0kg 이하	약 40L		
1	약 1.0kg 이하	약 35L		

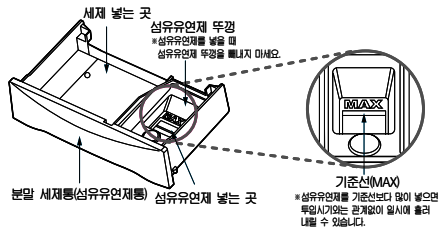


- 세제를 필요한 양보다 많이 사용하면 세제통에 세제가 남거나, 행궁이 잘 되지 않으며 환경오염의 원인이 됩니다.
- 세탁비누(천연유지)를 오랜기간 사용하면 세탁물에서 분리된 때가 세제통에 붙어 있다가 묻어 나올 수 있으니 세탁비누 사용은 권장하지 않습니다.
- 세제통에 붙어 있는 때를 제거하고자 할 때에는 통세척 코스를 이용하여 주기적으로 세척해 주시면 깨끗하고 청결한 세탁통을 유지할 수 있습니다. p23
- 드럼 전용 세제는 드럼 세탁기에 사용하는 것을 권장합니다.
- 액체 세제를 사용할 경우 물에 희석해서 세제통에 직접 투입하시고, 곧바로 세탁하세요.
- 액체 세제를 사용할 경우 **예약 세탁은 불가** 합니다.
- 액체 세제를 물에 희석해서 사용하지 않거나, 세제통에 직접 투입 후 오랫동안 세탁을 하지 않을 경우 옷감 손상, 탈색, 변색 등이 발생할 수 있습니다.

섬유유연제 사용방법

- 섬유유연제통을 앞으로 당겨 열어 섬유유연제를 기준선 이하로 넣어주세요.
- 섬유유연제가 출렁거리지 않도록 살며시 밀어 넣어 주세요.

※ 자세한 내용은 섬유유연제 제품의 사용 설명서를 참조하세요.



- 농축섬유유연제는 사용하지 마세요.(섬유유연제가 투입되지 않을 수도 있습니다.)
- 세탁기에 섬유유연제를 넣은 후 이를 이상 방치해 두지 마세요.(굳어져 투입되지 않을 수도 있습니다.)
- 섬유유연제는 행궁 마지막회 때 자동으로 투입됩니다.

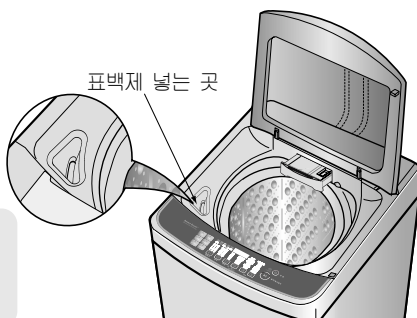


- 수입이 약한 지역에서는 섬유유연제가 투입되지 않을 수도 있으니 행궁 마지막회째 세제통에 직접 넣으세요.

표백제 사용방법(반드시 산소계 표백제를 사용하세요.)

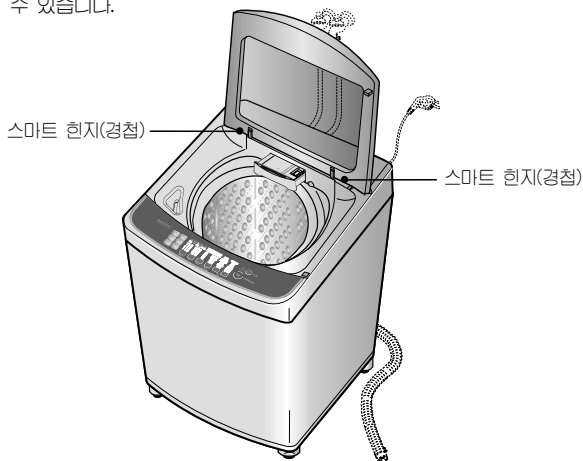
- 반드시 표백할 의류만을 따로 분리한 후 액체 표백제를 표백제 넣는 곳으로 넣어 주세요.
- 분말 표백제는 물과 섞어서 세탁통 안에 직접 넣어 주세요.
- ※ 자세한 내용은 표백제 제품의 사용설명서를 참조하세요.

주의 표백제와 섬유유연제를 세탁물에 직접 넣지 마십시오.
(세탁물 부분 변색 및 손상될 우려가 있습니다.)



소프트 안전 도어

- 고강도 강화유리 소재로 세탁 중 내부를 볼 수 있으며, 사용상에 안전을 보장합니다.
- 도어를 닫을 때 갑작스런 닫힘을 방지하기 위하여 스마트 힌지(경첩)를 사용하여 부드럽게 닫히게 되어 있습니다.
- 도어가 무거우므로 도어가 닫힐 때 손가락이나 이물이 끼이지 않도록 주의하세요.
상해나 제품손상이 될 수 있습니다.



- 고객의 안전을 위해 동작 중에는 문이 자동으로 잠기게 됩니다. (“문 잠김” 표시에 불이 들어옴) 이때 추가 세탁물을 넣고 싶을 때 동작/일시정지 버튼을 누르면 문 잠김을 해지하고 세탁물을 추가 할 수 있습니다.
- 세탁물을 추가 후 동작을 시킬 때에는 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

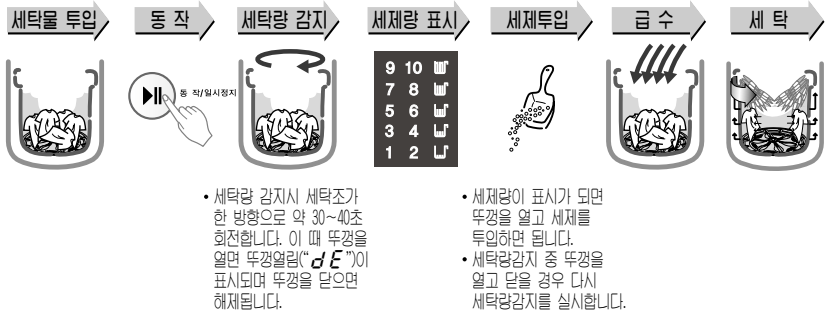
알아두면 편리합니다.

자동감지 기능

- 표준, 안싱, 알뜰세탁, 타월, 기능성의류, 내마음 코스 선택 시에는 세탁량을 센서가 감지하여 가장 알맞은 물살과 세탁시간, 헹굼횟수, 탈수세기를 스스로 정해 세탁합니다.
- 전원을 켜고 표준, 안싱, 알뜰세탁, 타월, 기능성의류, 내마음 코스 선택 후 동작/일시정지 버튼을 눌렀을 때 물이 없는 상태에서 짧은 시간 동안 1회 이상 회전하는 것은 세탁량을 감지하는 과정이며, 감지 후 물이 급수되므로 고장이 아닙니다.

사용시 주의사항

- 세탁 동작 시작과 함께 세탁통이 한 방향으로 회전하는 것은 세탁량을 감지하기 위한 정상동작이며 이후 바로 급수가 이루어 집니다.
- 세탁량 감지 도중 뚜껑을 열면 뚜껑열림(“dE”)표시가 나타나며 동작이 멈춥니다. 안전을 위한 동작이며 뚜껑을 닫으면 정상동작합니다.



물높이 조절

- 세탁통 내에 물이 있거나 젖은 세탁물을 넣은 경우에는 물높이가 높아 질 수 있으므로 물높이를 조절하여 사용하세요.
- 세탁량보다 물높이를 낮게 설정하여 세탁시 적은 물의 양으로 옷감 손상이 발생할 수 있으며, 세탁통의 흔들림이 커질 수 있습니다. 적절한 물높이를 선택해 주세요.
- 부피가 크고, 가벼운 세탁물은 물높이가 낮게 설정되는 경우가 있으므로 물높이를 조절하여 사용 하세요.
- 세탁 시작 후 2분 뒤에 다시 급수되는 것은 세탁물이 흡수한 물의 양만큼 보충하기 위해 급수하는 자동 물조절 기능이므로 고장이 아닙니다.

물살 조절 기능

- 표준, 표준4도, 안싱, 알뜰세탁, 급속, 타월, 이불, 기능성의류, 내마음 코스는 물살을 조절 할 수 있습니다.
- 세탁물의 오염 정도에 따라 강력물살, 섬세물살을 선택 할 수 있습니다.

동작중 확인

- 뚜껑이 열려 있으면 세탁이 되지 않고 표시창에 『dE』가 표시되며 경고음이 울립니다.
- 탈수동작 중 남은 시간 표시는 배수 및 정지 시간을 포함하여 표시되는 시간이므로 선택한 시간 보다 많이 표시됩니다.
- 강력물살, 섬세물살, 냉수세탁, 온수세탁, 물높이는 동작중일 때도 변경가능합니다.



수도관의 노후 등으로 녹물이 나올 수도 있으니 사용시 녹물의 여부를 확인 후 세탁하십시오.

각 버튼의 기능

세탁 진행상태 표시

- 세탁 진행상태를 나타내는 문자가 표시됩니다.
- 진행할 과정은 커지고, 진행중인 과정은 깜박이며, 다 마친 과정은 자동으로 꺼집니다.

남은 시간, 예약시간, 이상알림 표시

- 동작중에는 세탁 종료까지 남은 시간이 표시됩니다.
예) 동작: 정지 중 **1:03** 표시는 세탁, 행궁, 탈수종료까지의 남은 시간을 나타냅니다.(표준코스 물높이 1 기준)
- 이상 발생시 곧바로 경고음과 함께 불빛이 깜박이며, 이상 상태를 알려주므로 조치를 취하면 정상적으로 진행됩니다.

예약 버튼

- 예약 세탁을 하고 싶을 때 사용하세요.
- 예약을 취소하고 싶을 때는 전원을 끄면 됩니다. **[p25]**

물살 버튼

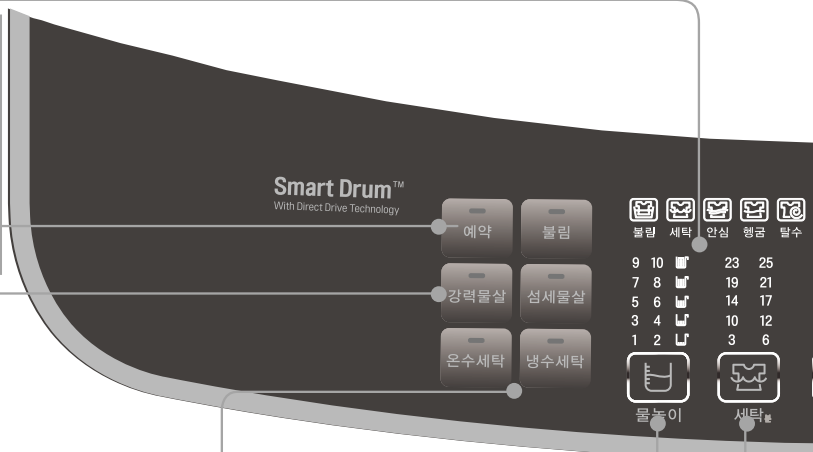
- 세탁시 물살 세기를 조절하고 싶을 때 사용하세요.
- 초기에는 『공간물살』로 설정되며 조작표시부에 표시되지는 않습니다. 강력물살, 섬세물살 버튼을 눌러 물살 세기를 조절하세요. (표준60도, 울/섬세, 통세척 코스를 제외한 나머지 전 코스에서 물살 조절이 가능합니다.)

온·냉수세탁 버튼


- 온수, 냉수, 미온수를 선택할 때 사용 하세요.
- 동작중일 때도 변경 가능 합니다.
- 온수세탁만 선택하면 세탁은 온수, 행궁은 온수·냉수가 동시에 공급됩니다.
- 『울/섬세』 코스에는 냉수만 선택 됩니다. (온수 사용시에는 세탁물이 손상될 우려가 있습니다.)
- 미온수는 『온수세탁+냉수세탁』 선택 시 냉수와 온수를 적절하게 섞어서 급수하여 세탁에 적당한 수온을 만듭니다.
※ 표준40도, 표준60도 코스의 경우 기열을 위해 설정 온도가 다른 코스 대비 높아 온수 급수량이 많습니다.
- 표준40도, 표준60도, 안심, 통세척 코스 선택 시 『냉수세탁』, 『온수세탁』이 자동으로 선택 됩니다.

물높이 버튼 (세제사용량 표시)

- 물높이를 조절하고 싶을 때 사용하세요.
- 동작중일 때도 변경 가능합니다.
- 표시된 물높이 옆의 세제량 만큼 세제를 넣으면 됩니다.
- 세제는 농축세제를 기준으로 표시 됩니다. **[p9]**



바람탈수

- 세탁물의 건조시간을 줄이고자 할 때 사용하세요.
- 바람탈수 버튼은 단독 선택만 가능합니다.
- 3초간 눌러 설정하고 해제 시에는 전원 버튼을 눌러주세요. 

동작/일시정지 버튼

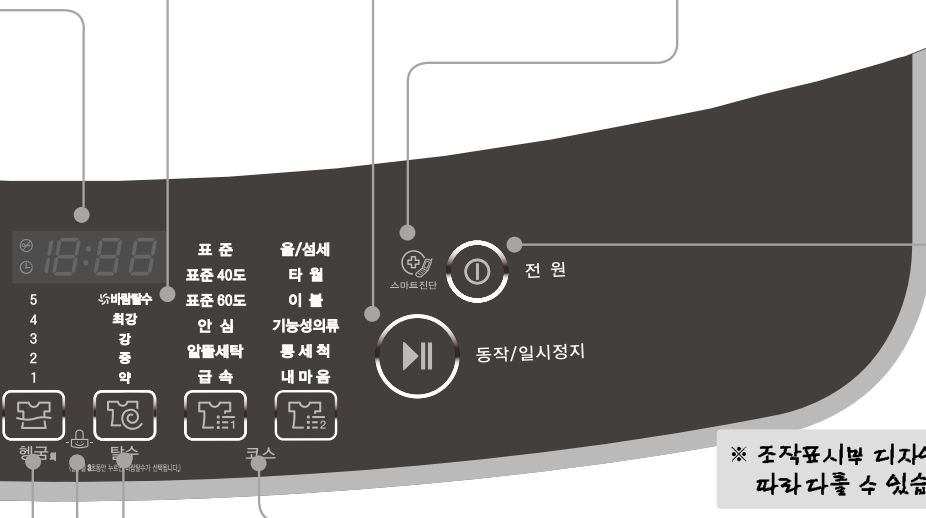
- 세탁기를 동작 또는 정지시킬 때 사용하세요.
- 정지상태에서 약 4분이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.

스마트진단 기능 표시

- 이상현상 발생시 신호를 받기 위해 전화기를 가져다 놓는 곳입니다.

전원 버튼

- 전원을 켜거나 끌 때 사용하세요.
- 세탁이 완료되면 약 10초 후에 자동적으로 전원이 꺼집니다.



※ 조작표시부 디자인은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

세탁·행궁·탈수 버튼

- 세탁시간, 행궁회수, 탈수 세기를 변경하고 싶을 때 사용하세요.
- 안심행궁은 세제를 더 효과적으로 제거하고 싶을 때 사용하세요.
- 동작/일시정지 버튼을 누르면 남은 시간이 표시됩니다.








버튼 잠금 기능

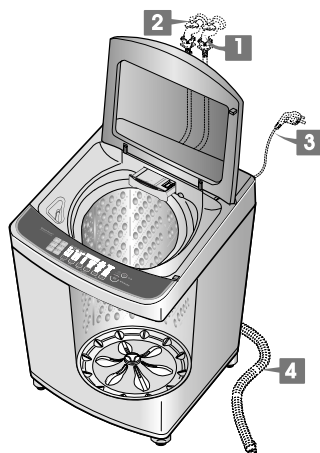
- 어린이의 세탁기 조작에 의한 사고를 방지하고자 할 때 사용하세요.
- 『행궁』 버튼과 『탈수』 버튼을 동시에 3초 이상 누르면 설정/해제 됩니다.

코스 버튼

- 세탁 코스를 선택할 때 사용하세요.
- 의류의 종류와 오염의 정도에 따라 코스를 선택하세요.

표준 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요. ● 표준 코스에 불이 들어옵니다.
2	 동작/일시정지	세탁물을 넣고 뚜껑을 닫은 후 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. ● 『냉수세탁』, 행금 『2』회, 탈수 『중』 자동 선택되므로 변경을 원하시면 일시정지 상태에서 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
		물 없이 세탁통을 한 방향으로 회전 시켜 세탁물의 양을 감지 후 물높이가 표시되고, 급수가 시작됩니다. 이후 급수 중 동일 과정이 1회 반복하여 LED가 점멸되면서 물높이가 재설정됩니다. ● 물높이를 선택 후 동작/일시정지 버튼을 눌렀을 때 물높이 LED가 순차적으로 점멸되는 현상은 정상동작입니다. ● 변경을 원하시면 세탁량 감지 후 변경하시면 됩니다. ● 세탁량을 감지할때에는 안전을 위해 반드시 뚜껑을 닫으세요. (뚜껑을 열면 『뚜껑열림 “dE”』 표시와 함께 동작되지 않습니다.)
3	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
4		표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
5	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
6		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



※ 사진은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

한번 더 확인 해 주세요!!!

- 1 급수호스가 냉수, 온수에 정확히 연결되어 있는지 확인하세요.
- 2 수도꼭지는 열려 있는지 확인하세요.
- 3 플러그는 꽂혀 있는지 확인하세요.
- 4 배수호스는 바닥에 내려져 있는지 확인하세요.



- 세탁물을 넣고 물높이를 임의 선택하여 동작할 경우에도 깨끗한 세탁을 위해 세탁량 감지를 합니다. 따라서 급수 전 1회 한 방향 회전동작은 정상동작입니다.






표준40도 코스

1 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2 코스	세탁물을 넣은 다음 코스 버튼 을 눌러 『표준40도』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> ● 물높이 『6』이상은 선택되지 않습니다. ● 세탁량을 5kg 이하로 하세요 ● 『냉수세탁』, 『온수세탁』, 헹굼 『2』회, 탈수 『중』이 자동 선택 되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다. ● 물살은 초기 『중간물살』로 설정되며 물살 버튼으로 변경 가능합니다.
3 	표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
4 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
5 	완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 표준40도 코스는 『냉수세탁』, 『온수세탁』이 설정되며, 급수시 세탁에 적절한 온도로 맞추기 위하여 급수밸브가 열림/닫힘을 반복할 수 있습니다.
- ※ 표준40도 코스의 경우 가열을 위해 설정 온도가 다른 코스 대비 높아 온수 급수량이 많습니다.
- ※ 40℃에서 잘 빠지는 오염 : 커피, 콜라, 오렌지주스, 포도주스, 간장 등
- 온수세탁만 선택할 경우 가열시간이 짧아 세탁시간이 줄어들게 됩니다.
- 냉수 호스만 연결 시에는 가열 시간이 길어 세탁시간이 길어지게 됩니다. 냉수, 온수를 함께 연결하여 사용하세요.
- 가열 중에는 세탁통이 한 방향으로 천천히 회전을 하며, 이는 정상적인 동작입니다.
- 가열 중에 가열에 의한 습도 차이로 인하여 도어 유리에 물방울이 맺힐 수 있으며 이는 정상적으로 발생하는 것입니다. 세탁 후에 닦아주시면 됩니다.
- 가열에 의하여 제품 외관이 뜨거울 수 있으므로 주의하세요.

표준60도 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣은 다음 코스 버튼 을 눌러 『표준60도』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> ● 물높이 『6』이상은 선택되지 않습니다. ● 세탁량을 5kg 이하로 하세요 ● 『섬세물살』, 『냉수세탁』, 『온수세탁』, 행굼 『2』회, 탈수 『중』 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
3		표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
4	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 표준60도 코스는 온수세탁, 냉수세탁이 동시에 선택되며 급수시 세탁에 적절한 온도로 맞추기 위하여 급수밸브가 열림/닫힘을 반복할 수 있습니다.
- ※ 표준60도 코스의 경우 가열을 위해 설정 온도가 다른 코스 대비 높아 온수 급수량이 많습니다.
- ※ 60℃에서 잘 빠지는 오염 : 우유, 혈액, 인체 피지, 달걀, 동식물성 기름 등
- 온수세탁만 선택할 경우 가열시간이 짧아 세탁시간이 줄어들게 됩니다.
- 냉수 호스만 연결 시에는 가열 시간이 길어 세탁시간이 길어지게 됩니다. 냉수, 온수를 함께 연결하여 사용하세요.
- 가열 중에는 세탁통이 한 방향으로 천천히 회전을 하며, 이는 정상적인 동작입니다.
- 가열 중에 가열에 의한 습도 차이로 인하여 도어 유리에 물방울이 맺힐 수 있으며 이는 정상적으로 발생하는 것입니다. 세탁 후에 닦아주시면 됩니다.
- 가열에 의하여 제품 외관이 뜨거울 수 있으므로 주의하세요.

안심 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣고 코스 버튼 을 눌러 『안심』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> 『온수세탁』, 『냉수세탁』, 안심행궁 『3』화, 달수 『중』 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택 하시면 됩니다.
3	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
4		물 없이 짧은 시간 동안 1회 이상 회전하여 세탁량을 감지 후 물높이와 적정 세제량이 표시되고, 급수가 시작됩니다. <ul style="list-style-type: none"> 변경을 원하시면 동작 중 변경하시면 됩니다. 세탁물의 양을 감지할 때에는 안전을 위해 반드시 뚜껑을 닫으세요. (뚜껑을 열면 『뚜껑열림 “dE”』표시와 함께 동작되지 않습니다.)
5	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
6		표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요. 세탁물에 알맞는 전용 중성세제 나 가정용 드라이세제 를 사용하세요.
7	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
8		알로 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 의류를 더욱 더 깨끗하게 세탁하기 위해 온수세탁, 냉수세탁, 안심행궁 3회가 자동선택이 되며 세탁시간이 다소 길어집니다.
- 냉수와 온수가 적절하게 급수되어 세탁에 적당한 물 온도를 자동으로 조정합니다.
『냉수세탁』 선택 시 냉수로만, 『온수세탁』 선택 시 온수로만 세탁 진행됩니다.






알뜰세탁 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣은 다음 코스 버튼 을 눌러 『알뜰세탁』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> ● 알뜰세탁 코스는 물과 소비전력을 줄여서 세탁하는 코스입니다. ● 『냉수세탁』, 행굼 『2』화, 탈수 『중』이 자동선택됩니다.
3	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
4		물 없이 짧은 시간 동안 1회 이상 회전하여 세탁량을 감지 후 물높이와 적정 세제량이 표시되고, 급수가 시작됩니다. <ul style="list-style-type: none"> ● 변경을 원하시면 동작 중 변경하시면 됩니다. ● 세탁량을 감지할 때에는 안전을 위해 반드시 뚜껑을 닫으세요. (뚜껑을 열면 『뚜껑열림 dE』 표시와 함께 동작되지 않습니다.)
5	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
6		표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
7	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
8		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.








- 알뜰세탁 코스는 행굼 1회째는 터보샷으로 행굼을 진행하며, 분사와 동시에 배수가 진행 됩니다.

급속 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣고 코스 버튼 을 눌러 『급속』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> 급속 코스의 경우 소량의 의류를 빠른 시간 내에 세탁하는 코스이므로 물높이 『5』 이상은 선택되지 않습니다. 세탁물의 양을 3kg 이하로 하세요 『냉수세탁』, 행굼 『1』회, 탈수 『약』로 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
3		표시된 물높이 옆의 세제량 만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
4	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

기능성의류 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣고 코스 버튼 을 눌러 『기능성의류』코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> 기능성의류는 물에 뜨기 쉬우므로 적은 양으로 충분히 물에 잠기도록 세탁하여야 합니다.
3		표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
4	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 기능성 의류 코스는 운동복, 등산복과 같이 특수 기능을 가진 의류의 옷감 보호를 위한 코스입니다.
- 옷감 보호를 위해 탈수세기가 약하고, 시간이 짧게 설정되어 있어 옷에 물기가 남아 있을 수 있습니다. (탈수 세기 조절 안됨)

울/섬세 코스

<div>1</div>  전원	<p>전원 버튼을 눌러 주세요.</p>
<div>2</div>   코스	<p>세탁물을 넣고 코스 버튼을 눌러 『울/섬세』 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 옷은 분리해서 세탁하세요. • 물살 및 물온도 조절이 되지 않습니다. • 『냉수세탁』, 행굼 『2』회, 탈수 『약』 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
<div>3</div> 	<p>표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요. 세탁물에 알맞는 전용 중성세제나 가정용 드라이세제를 사용하세요.</p>
<div>4</div>  동작/일시정지	<p>동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.</p>
<div>5</div> 	<p>완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.</p>








- 의류를 건조할 때는 그늘의 평평한 바닥에 펼쳐서 건조하거나 타월로 옷걸이를 감은 후 걸어서 건조하면 됩니다.
- 옷감 보호를 위해 탈수세기 및 시간이 짧게 설정되어 있어, 옷이 축축할 수 있습니다. (탈수세기 변경 안됨)

타월 코스

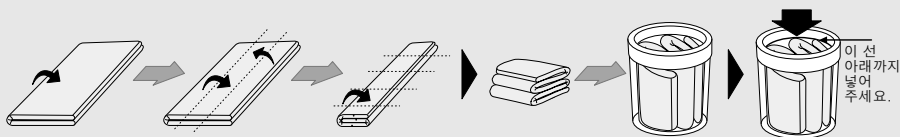
1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	세탁물을 넣은 다음 코스 버튼 을 눌러 『타월』 코스를 선택하세요. ● 『냉수세탁』, 행궁 『2』회, 탈수 『중』이 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
3	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
4		물 없이 짧은 시간 동안 1회 이상 회전하여 세탁량을 감지 후 물높이와 적정 세제량이 표시되고, 급수가 시작됩니다. ● 변경을 원하시면 동작 중 변경하시면 됩니다. ● 세탁량을 감지할때에는 안전을 위해 반드시 뚜껑을 닫으세요. (뚜껑을 열면 『뚜껑열림 dE』 표시와 함께 동작되지 않습니다.)
5	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
6		표시된 물높이 옆의 세제량 만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
7	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.
8		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

이불 코스

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2		세제를 따뜻한 물에 풀어서 넣어주세요. <ul style="list-style-type: none"> 찬물에 세제를 그냥 투입하면 이불 사이에 세제가 묻어 나올 수 있습니다. 캐시밀론 이불, 아크릴 담요, 혼방담요, 모직담요, 이불속(폴리에스테르100%), 침대 시트 등은 이불포가 물에 떠올라 세탁통 밖으로 튀어 나오는 경우 손상될 수 있으므로 별도의 세탁망을 구입하여 세탁하세요.
3	 코스	세탁물을 넣고 코스 버튼 을 눌러 『이불』 코스를 선택하세요. <ul style="list-style-type: none"> 『강력물살』, 『냉수세탁』, 행군 『2』화, 탈수 『중』 자동 선택되므로 변경을 원하시면 각 버튼을 눌러 선택하시면 됩니다.
4	 동작/일시정지	뚜껑을 닫고 동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 전기 담요와 카펫은 절대로 세탁하지 마세요. (세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.)
- 이불은 일반의류와 분리하여 세탁하세요. 세탁물이 이불과 나누어 지면서 한쪽으로 치우쳐져 세탁 이상현상이 발생할 수 있습니다.
- 탈수할 때 이불이 한쪽에 치우쳐져 고르게 퍼주기 위해서 탈수 시간이 길어질 수 있습니다.
- 이불은 크기에 상관없이 한 장씩 세탁하는 것을 권장합니다.
- 소재가 다른 두 장의 이불을 세탁시 불균형으로 탈수가 정상적으로 안될 수 있습니다.
- 부풀어 오르기 쉬운 이불은 세탁물망에 넣어 물에 완전히 잠기게 한 후, 사용해 주세요. (부풀어 오르면 세탁이나 탈수 시, 세탁물과 부품손상의 원인이 됩니다.)
- 담요 투입방법
 - 'N' 또는 'M' 형태로 갠 후, 세탁/탈수 상부의 플라스틱 부품 아래로 넣어 주세요.



이 선 아래까지 넣어주세요.



손세탁 표시 가 있는 담요와 이불은 세탁이 가능합니다.

무 게 담요 : 35kg 이하 (크기 약 200 X 250cm 이내)
 이불속 : 35kg 이하 (크기 약 200 X 250cm 이내)

종 류 아크릴 담요 : 아크릴 100% (나일론 코팅)
 혼방담요 : 면 + 폴리에스테르
 모직담요 : 방모직 담요
 이불속 : 폴리에스테르 100%
 (크기 약 200 X 250cm 이내)

● 이불의 부피에 따라 세탁 가능한 무게가 달라질 수 있습니다.

통세척 코스



세제와 섬유유연제가 서로 뭉치거나, 세탁기 내 습기가 장기간 방치된 경우 여러가지 균들이 달라붙어 검은 때(곰팡이)가 생길 수 있으며, 이로 인해 불쾌한 냄새나 세탁물에 얼룩이 생길 수 있습니다.
권장세척제를 사용하여 주기적으로 통세척을 하면 항상 깨끗하고 청결한 세탁통을 유지할 수 있습니다.

1	 전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
2	 코스	코스 버튼을 눌러 『통세척』 코스를 선택하세요. 『온수세탁』, 『냉수세탁』, 물높이 『1』로 자동 선택됩니다.
3	 동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요. 표시창에 남은 시간이 표시됩니다.
4		통세척 전용 세제 또는 산소계 표백제를 표백제 넣는 곳에 넣고 뚜껑을 닫아주세요.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



- 권장 세척제 또는 세정제 : 산소계 표백제, 산소계 세정제 사용
- 표기된 사용방법에 따라 사용하세요.
- 통세척 코스 선택시 세탁물을 넣지 마세요.
- 월 1회 통세척 코스를 이용하여 세탁통을 세척해 주세요.
- 보푸라기가 묻어 날 경우 통세척을 실시 해 주세요.
- 밤이나 외출시에 통세척 코스를 이용하시면 편리합니다.



- 염소계 표백제 또는 산성 세정제 사용시 스테인레스나 제품 변색 부식등의 원인이 되므로 절대 사용하지 마세요.

내마음 코스

1		전원 버튼을 눌러 주세요.
2		<p>세탁물을 넣고 코스 버튼을 눌러 『내마음』 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 물살 버튼을 눌러 물살세기를 선택하세요. (선택을 하지 않을 경우 『중간물살』입니다.) ● 『냉수세탁』, 『온수세탁』 버튼을 눌러 물온도를 선택하세요. ● 물높이 버튼을 눌러 물높이를 선택하세요. ● 세탁, 행굼, 탈수버튼을 눌러 각각 저장하고 싶은 세탁시간, 행굼횟수 그리고 탈수강도를 선택하세요.
3		동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
4		표시된 물높이 옆의 세제량 만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫으면 세탁이 시작됩니다.
5		완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



● 내마음 코스를 저장하려면,

- 1) 상기와 같이 원하시는 항목을 설정 후 행정을 진행시켜 주세요.
- 2) 세탁 시작과 동시에 자동으로 설정된 항목으로 저장됩니다.
- 3) 세탁 진행 중 중지하거나 전원을 꺼도 내마음 코스는 저장됩니다.

● 저장된 내마음 코스로 다시 세탁하려면,

- 1) 전원 버튼을 눌러주세요
- 2) 코스 버튼을 눌러 내마음 코스를 선택하세요.
- 3) 동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요.

예약세탁

<p>1</p>	<p>전원 버튼을 눌러 주세요.</p>
<p>2</p>	<p>세탁물과 세제를 넣고 코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 세제는 분말세제통에 넣어주세요. 『울/섬세』, 『통세척』 코스에서는 예약이 되지 않습니다.
<p>3</p>	<p>예약 버튼을 눌러 예약시간을 맞추어 주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 『예약』 버튼을 누르면 예약 램프가 켜지고 3:00 이 표시됩니다. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>예) 지금은 오후1시이며 오후 7시에 세탁을 끝내고 싶을 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> 예약 버튼을 계속 눌러 지금부터 세탁을 끝내고 싶을 때까지의 시간 (7시-1시=6시간)을 맞추어 주세요. <div style="text-align: center;"> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 3~18시간까지 예약 가능하며 3~12시간까지는 1시간 단위로, 12~18시간까지는 2시간 단위로 예약 할 수 있습니다. 3시간 미만은 예약되지 않습니다.
<p>4</p>	<p>뚜껑을 닫은 후 동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 예약(🕒) 램프가 깜박거리며, 남은 시간이 표시됩니다.
<p>5</p>	<p>예약시간에 세탁이 끝납니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 수압에 따라 예약한 종료시간이 약간 달라질 수 있습니다.



- 예약을 취소할 때는 예약이 취소될 때까지 예약 버튼을 반복해서 누르거나, 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.







- 예약 진행 중 뚜껑을 열었을 경우 『동작/일시정지』 버튼을 누른 후 예약을 재설정하고, 반드시 뚜껑을 닫고 『동작/일시정지』 버튼을 눌러주세요.

볼림세탁

<div>1</div>  전원	<p>전원 버튼을 눌러 주세요.</p>
<div>2</div>  코스	<p>세탁물을 넣은 다음 코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 표준40도, 표준60도, 급속, 올/섬세, 통세척 코스는 볼림 세탁이 되지 않습니다.
<div>3</div>  볼림	<p>『볼림』 버튼을 눌러 볼림세탁을 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 볼림세탁은 『볼림』 버튼을 눌러 선택이 가능하며, 선택 시 진행 표시 창에 볼림표시(볼림)가 나타납니다. 볼림선택 : 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off ▶ 15
<div>4</div>  행굼 탈수	<p>『행굼』 버튼과 『탈수』 버튼을 각각 눌러 행굼횟수, 탈수세기를 설정해 주세요.</p>
<div>5</div> 	<p>표시된 물높이 옆의 세제량만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫아 주세요.</p>
<div>6</div>  동작/일시정지	<p>동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요. 급수가 시작되고, 급수 종료 후 세탁이 시작됩니다.</p>
<div>7</div> 	<p>완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.</p>

바람탈수

<div>1</div>  전원	전원 버튼을 눌러 주세요.
<div>2</div>  <div>탈수</div> <div>(탈수를 3초동안 누르면 바람탈수가 선택됩니다.)</div>	<p>『탈수』 버튼을 3초간 누르면 바람탈수 코스가 선택됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 바람탈수가 선택되면 다른 버튼의 기능은 선택되지 않습니다. ● 초기는 60분으로 자동 선택됩니다. ● 탈수 버튼을 다시 눌러 시간을 선택해 주십시오 (90분 ▶ 120분 ▶ 60분) ● 바람탈수를 해지 할 경우에는 전원 버튼을 눌러 주십시오.
<div>3</div>  동작/일시정지	동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.
<div>4</div> 	완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.



● 바람탈수를 60분 이상 선택 시

- 1) 세탁물에 남아있는 물기를 최소화하여 세탁물이 건조되는 시간을 줄일 수 있습니다.
- 2) 반드시 세탁물의 양은 2kg 이하로 하고 한쪽으로 치우치지 않도록 고르게 펴 주세요.
- 3) 면 의류는 120분, 합성 의류는 60분을 선택하여 사용하면 효과적입니다.

안심행굼

<div>1</div> <div> 전원 </div>	<p>전원 버튼을 눌러 주세요.</p>
<div>2</div> <div> 코스 </div>	<p>세탁물을 넣은 다음 코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 『표준』, 『안심』, 『내마음』 코스에서만 안심행굼 기능이 적용됩니다.
<div>3</div> <div> 행굼 </div>	<p>행굼 버튼을 눌러 안심행굼(안심)을 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 행굼 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 선택 내용이 변경됩니다. <div style="text-align: center;"> </div>
<div>4</div> <div> 세탁 </div> <div> 행굼 </div> <div> 탈수 </div>	<p>세탁 버튼과 탈수 버튼을 각각 눌러 시간을 설정하세요.</p>
<div>5</div> <div> </div>	<p>표시된 물높이 옆의 세제강만큼 세제를 넣고 뚜껑을 닫아 주세요.</p>
<div>6</div> <div> 동작/일시정지 </div>	<p>동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요.</p>
<div>7</div> <div> </div>	<p>완료 부저가 울리면서 약 10초 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.</p>



- 안심행굼은 세제를 더 효과적으로 제거하고 싶을 때 사용하세요.
- 동작 중 물높이를 변경하는 경우에도 안심행굼이 동작할 수 있습니다.

버튼 잠금 기능

어린이가 세탁기를 조작하는 것을 방지하고 싶을 때 사용하세요.



- ▶ 『행금』 버튼과 『탈수』 버튼을 동시에 3초 정도 누르면 설정 또는 해제 됩니다.
- ▶ 설정은 동작 중에 가능하나 해제는 언제든지 가능합니다.
- ▶ 버튼 잠금 기능이 설정되면 전원 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 조작되지 않습니다.
- ▶ 버튼잠금 기능이 설정되면 시간 표시창에 버튼 잠금 표시(🔒)가 나타나고, 모든 행정이 끝나도 버튼 잠금 기능이 자동으로 해제 되지 않습니다.



<버튼 잠금 기능 해제 시>



<버튼 잠금 기능 작동 시>

버튼 잠금 기능(CHILD LOCK)이 설정 되어 있는데 기능을 변경하고 싶을 때



행금 버튼과 탈수 버튼을 동시에 3초 정도 눌러 버튼잠금을 해제하세요.

동작/일시정지 버튼을 눌러 동작을 정지시켜 주세요.

변경하고 싶은 기능을 선택한 후 다시 동작/일시정지 버튼을 눌러 동작을 계속 하세요.

세탁, 행굼, 탈수 중 원하는 것만 하고 싶을 때



세탁, 행굼, 탈수 중 원하는 것만 선택하여 사용하세요.



세탁

- 버튼을 눌러 세탁을 원하는 시간으로 선택하실 수 있습니다.
- 세탁을 수동 선택하면 행굼과 탈수가 자동 선택됩니다. 세탁만 원하실 경우에는 『행굼』, 『탈수』 버튼을 눌러 지워 주세요.



행굼

- 버튼을 눌러 행굼을 원하는 횟수로 선택하실 수 있습니다. (행굼 횟수 선택방법은 31페이지 참조하세요.)



탈수

- 버튼을 눌러 탈수를 원하는 세기로 선택할 수 있습니다.
- 세탁물 치우침에 따라 탈수세기가 지정된 세기보다 약할 수 있습니다. 이는 탈수 시 진동 방지를 위한 정상 동작입니다. 이 때 약해진 세기만큼 탈수 시간이 늘어나서 탈수 세기가 일정 부분 보상됩니다.



물높이

- 『물높이』 버튼은 세탁량에 따라 조절하세요.



참고

탈수를 제외한 다른 기능은 완료 후에도 배수가 되지 않습니다.

배수를 하고자 할 때는 『탈수』 버튼을 별도로 누른 후 **동작/일시정지** 버튼을 눌러 주세요.

세탁만 하고
싶을 때

1 전원 버튼을
눌러 주세요.



전 원

행굼만 하고
싶을 때

1 전원 버튼을
눌러 주세요.



전 원

탈수만 하고
싶을 때

1 전원 버튼을
눌러 주세요.



전 원

행굼 • 탈수만
하고 싶을 때

1 전원 버튼을
눌러 주세요.



전 원

2 세탁 시간을 선택하세요.

세탁을 수동 선택 하면 행궁과 탈수가 자동 선택됩니다. 세탁만 원하실 경우에는 「행궁」, 「탈수」 버튼을 눌러 지워 주세요.



3 세탁량에 맞게 물높이를 조절 후 세제를 넣어주세요.



4 뚜껑을 닫고 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.



동작/일시정지

2 행궁 횟수를 선택하세요.

행궁을 수동 선택하면 탈수가 자동 선택됩니다. 행궁만 원하실 경우에는 탈수 버튼을 눌러 지워 주세요.



3 세탁량에 맞게 물높이를 조절하세요.



4 뚜껑을 닫고 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.

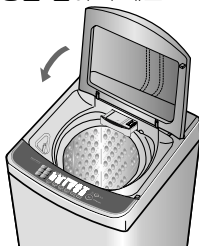


동작/일시정지

2 탈수 세기를 선택하세요.



3 뚜껑을 닫아 주세요.

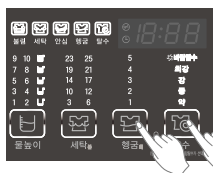


4 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.



동작/일시정지

2 행궁 횟수와 탈수 세기를 선택하세요.



3 세탁량에 맞게 물높이를 조절하세요.



4 뚜껑을 닫고 동작/일시정지 버튼을 눌러주세요.



동작/일시정지

스마트 진단 기능

1



전 원

전원 버튼을 눌러주세요.

▶ 세탁기 문을 닫은 후 전원 버튼을 눌러 주세요.

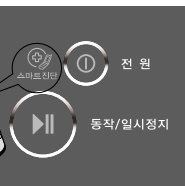
2



스마트진단

전화기를 스마트 진단 표시에 가져다 주세요.

▶ 전화기는 반드시 말하는 쪽이 스마트 진단 표시 부분을 향하고 있는지 확인하세요.

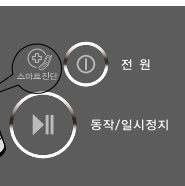


3



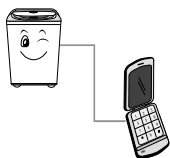
냉수세탁 버튼을 길게 눌러 스마트 진단을 동작 시키세요.

▶ 전화기를 스마트 진단 표시 부분에 가까이 댄 후 냉수세탁 버튼을 '탁탁탁' 소리가 날 때까지 길게 눌러 주세요.



『냉수세탁』 버튼을 누르기 전 다른 버튼이나 다이얼을 조작하셨다면, 전원을 껐다가 처음부터 다시 조작해 주시기 바랍니다.

4



데이터 전송이 되는 동안 전화기를 대고 있으세요.

▶ 스마트 진단을 위한 데이터 전송중에는 전화기를 스마트 진단 표시부에 계속 대고 있으세요. 화면에 데이터 전송을 위한 남은 시간이 표시됩니다.



전송음이 귀에 거슬릴 수도 있습니다. 진단이 잘 되기 위해서는 소리가 멈출때까지 전화기를 떼지 마세요. 전원 버튼을 누르면 진단 기능이 멈추고 소리가 나는 것을 멈출 수 있습니다.

5



데이터 전송 완료후에는 진단결과를 상담원으로부터 설명을 들으세요.

▶ 데이터 전송이 완료되면 "End" 표시와 함께 수 초 후 자동으로 전원이 꺼집니다. 분석된 진단 결과를 상담원으로부터 설명 들으시고 조치하세요.

전원 및 접지 확인

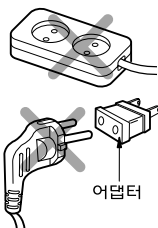
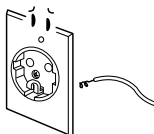
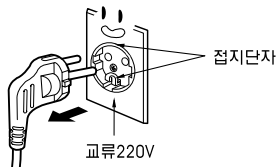


접지선은 반드시 연결하세요.

접지를 하지 않으면 세탁기에서 전기가 누설될 경우 감전될 수 있습니다.

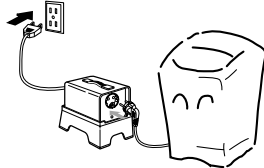
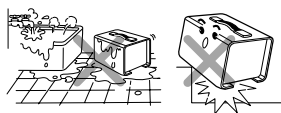
220V 전원 연결 및 접지 방법

- 반드시 접지된 220V전용 콘센트에 꽂아 주세요.
- 접지단자 내부 배선이 연결되어 있지 않을 때는 반드시 별도 접지를 해야합니다.
- 연장코드를 사용할 때는 반드시 접지선이 연결되어야 합니다.



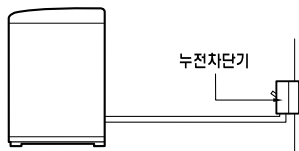
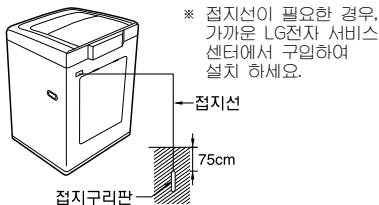
110V 전원연결 및 접지방법

- LG전자 승압용 트랜스를 준비하세요. (모델명:GWT-750 / 용량:750VA) 트랜스를 습기가 없고 떨어질 염려가 없는 적당한 장소에 설치하세요.
- 세탁기의 전원 플러그를 승압용 트랜스의 콘센트에 꽂아주세요.
- 접지전용 콘센트에 연결하세요.



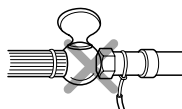
그 외의 접지방법

- 접지 구리판에 접지선을 연결한 후 습기가 있는 땅속에 75cm 이상 묻어 주세요.
- 접지할 수 없는 장소에 설치 할 경우는 정해진 규격의 『누전차단기』를 구입 콘센트에 연결하여 사용하세요.



접지를 피해야 할 곳

- 전화선, 피뢰침 등은 낙뢰시 위험하니 절대 접지하지 마세요.
- 가스 파이프는 폭발 위험이 있으니 절대 접지하지 마세요.



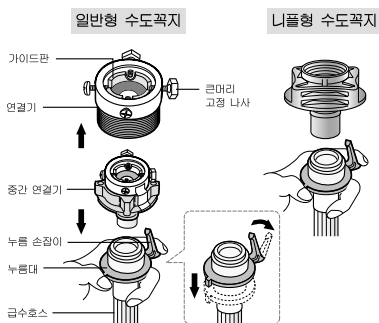
급수호스 연결방법

- 연결하기 전에 출시된 상태의 급수호스를 분리하세요.
- 공급되는 호스 형상에 따라 연결하여 주시기 바랍니다.

연결기와 중간 연결기를 완전히 분리하신 후 급수호스도 분리하세요.

- ▶ 연결기를 왼쪽으로 돌려 중간 연결기와 분리하세요.
- ▶ 누름 손잡이와 누름대를 함께 누른 채 아래로 당겨 급수호스를 분리하세요.
- ▶ 분리하지 않으면 연결시 완전히 조여 지지 않아 누수의 원인이 됩니다.

※ 니플형 수도꼭지 급수호스는 중간 연결기만 분리하여 주세요.

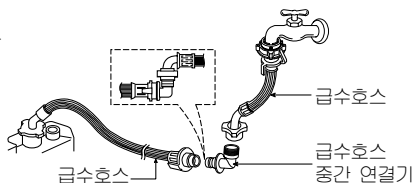


● 급수호스를 더 길게 연장하여 사용하실 때에는

- ▶ 별도 판매하는 호스를 LG전자 대리점이나 서비스 센터에서 구입하여 급수호스 연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.
- ▶ 냉/온수 급수호스 중 한쪽만 사용할 경우에는 남은 급수호스를 급수호스 연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.

● 냉수를 제외한 물온도를 선택한 경우에는 냉수와 온수가 모두 급수됩니다.

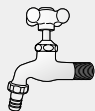
냉·온수 한쪽만 사용시에는 반드시 냉수측에 연결하여 사용하세요.



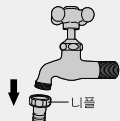
■기타 수도꼭지의 연결방법

※ 니플 타입 급수호스가 공급된 모델은 다음 페이지 커플링(니플) 타입 연결방법으로 연결해 주세요.

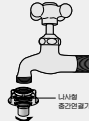
●니플 타입



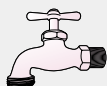
① 끝단니플을 제거하세요.



② 연결기를 조립하세요.



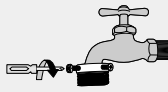
●나사 타입



① 연결기 안의 가이드를 제거하세요.



② 연결기를 조립하세요.

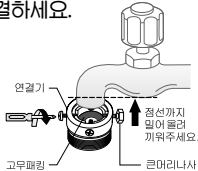


- 냉수밸브(청색)는 수도꼭지의 냉수측(청색)에, 온수밸브(주황색)는 수도꼭지의 온수측(주황색)에 연결해 주세요.
- 온수 단독으로 연결하지 마세요. 옷감이 손상 될 수 있습니다.
- 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌지 않도록 주의 하세요.
- 수도꼭지가 1개일 경우에는 냉수측(청색)에 연결해 주세요.
- 공급되는 호스 형상에 따라 설치 바랍니다.

일반 수도꼭지 타입

1 수도꼭지에 연결기를 연결하세요.

- ▶ 고무 패킹이 수도꼭지에 완전히 밀착되게 한 후, 4개의 나사를 같은 길이로 조여 주세요.
- ▶ 큰머리나사를 벽 쪽으로 하면 조이가 편리합니다.



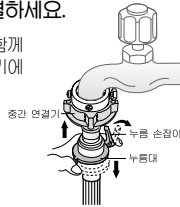
2 중간 연결기를 연결기에 연결하세요.

- ▶ 나사산이 어긋나지 않게 중간 연결기를 오른쪽으로 돌려 조여 주세요.
완전히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.



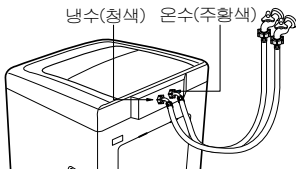
3 급수호스를 연결기에 연결하세요.

- ▶ 누름 손잡이와 누름대를 함께 아래로 누른채 중간 연결기에 끼워주세요.
- ▶ '딱' 소리가 나면서 연결됩니다.



4 급수호스를 세탁기에 연결한 후 수도꼭지를 여세요.

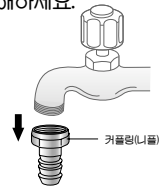
- ▶ 냉수(청색), 온수(주황색)를 확인하여 연결하세요.
- ▶ 고무패킹 없이 연결하면 누수가 되니, 반드시 확인하세요.
- ▶ 물이 새는 경우, 1번부터 다시 점검 후 연결해 보세요.



커플링(니플) 수도꼭지 타입

1 수도꼭지의 커플링(니플)을 분해하세요.

- ▶ 커플링 붙이형 수도꼭지의 끝단에 있는 커플링(니플)을 분해하여 제거하세요.



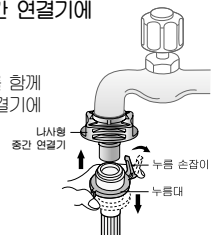
2 나사형 중간 연결기를 수도꼭지에 연결하세요.

- ▶ 나사산이 어긋나지 않게 중간 연결기를 오른쪽으로 돌려 조여 주세요.
완전히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.



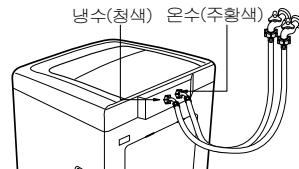
3 급수호스를 나사형 중간 연결기에 연결하세요.

- ▶ 누름 손잡이와 누름대를 함께 아래로 누른채 중간 연결기에 끼워주세요.
- ▶ '딱' 소리가 나면서 연결됩니다.



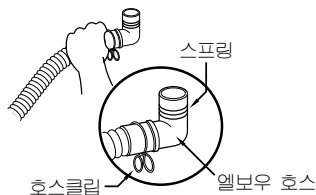
4 급수호스를 세탁기에 연결한 후 수도꼭지를 여세요.

- ▶ 냉수(청색), 온수(주황색)를 확인하여 연결하세요.
- ▶ 고무패킹 없이 연결하면 누수가 되니, 반드시 확인하세요.
- ▶ 물이 새는 경우, 1번부터 다시 점검 후 연결해 보세요.



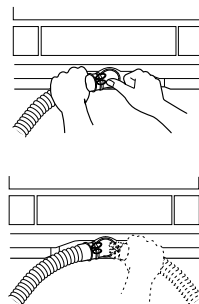
배수호스 연결방법

- 1 호스클립과 스프링이 끼워져 있는지 확인 하세요.



- 2 배수호스를 배수구 방향으로 향하게 한 후 세탁기의 배수구멍에 끼워 밀어 넣으세요.

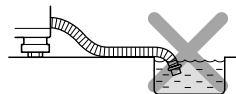
※ 배수호스의 방향을 바꾸실 때에는 엘보우 호스를 잡아 당겨 빼낸 후 배수호스를 원하는 방향으로 다시 밀어 넣으세요.



배수호스 끼울 때 주의 사항

아래와 같이 배수호스를 설치했을시에는 배수 및 탈수가 되지 않을 수 있으니 주의사항을 지켜주시기 바랍니다.

- 배수호스를 연결하여 사용 할 경우 길이가 3m가 넘지 않도록 하세요.
- 배수호스가 꺾이지 않도록 하세요.
- 배수호스 끝단이 물에 잠기지 않도록 하세요.
- 배수호스가 높은 문턱에 걸리지 않도록 하세요. (6cm이하)



배수호스를 연결하여 사용 할 경우

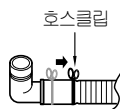
기존 배수호스



연장용 배수호스



- 1 호스클립을 결합부 아래로 이동하세요.



- 2 연장용 배수호스에서 엘보우 호스를 빼세요.



- 3 기존 배수호스에 엘보우 호스를 뺀 연장용 배수호스를 끝까지 밀어 넣어 결합하세요.



- 4 호스클립을 결합부 중심으로 이동하세요.



※ 누수가 없는지 확인 후 사용하세요.

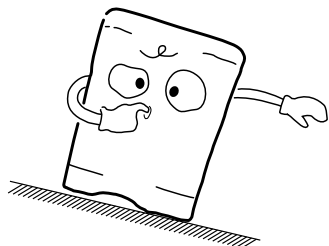
※ 연장용 배수호스는 LG전자 대리점이나 서비스 센터에서 유상으로 구입하셔야 합니다.

수평 조정방법



세탁기 수평을 맞추지 않으면 소음이 심하고, 고장의 원인이 됩니다.

1 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하세요.

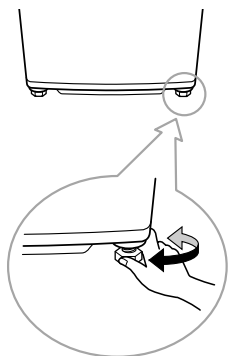


2 수평이 되게 조정하세요.

앞, 뒤쪽의 높이 조정다리(4개)와 높이 조정판을 적절히 이용하여 수평이 되게 조정하세요.

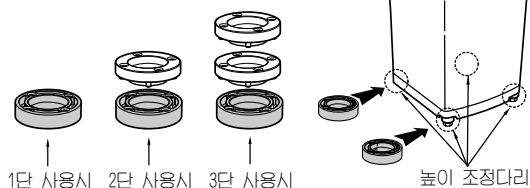
■ 높이 조정다리

- 높이 조정다리(4개)를 돌려 수평이 되도록 하세요.



■ 높이 조정판

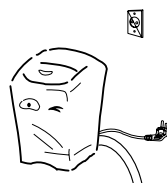
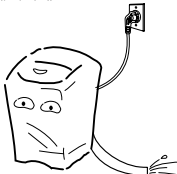
- 높이 조정판 개수를 적절히 조절하여, 세탁기가 기울는 쪽에 받쳐 수평이 되게 한 후 고정하세요.
- 높이 조정판 사용시에는 반드시 고무로 된 높이 조정판이 바닥에 위치하도록 하세요.



세탁기 관리방법

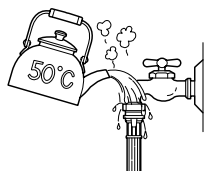
겨울철에 얼지 않게 하려면

- 1 수도꼭지를 잠그고 급수호스를 빼내어 끝부분을 아래로 향하게 해서 호스 속의 물을 완전히 빼내세요.
- 2 탈수 버튼을 누른 후 동작/일시정지 버튼을 눌러 1분간 탈수하여 세탁기와 배수호스에 남아 있는 물을 제거하세요.
- 3 전원 플러그를 뽑아주세요.

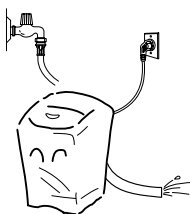
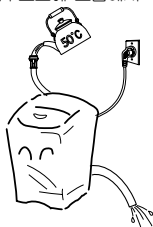


얼었을 경우에는

- 1 수도꼭지에 50°C 정도의 더운 물을 부어 급수호스를 빼 주세요.
- 2 분리한 급수호스를 50°C 정도의 더운물에 담그어 주세요.
- 3 50°C 정도의 더운물을 세탁통에 넣어서 10분간 그대로 둡니다.



- 4 다시 급수호스를 세탁기에 연결하여 세탁기를 동작시킨 다음 50°C의 더운물을 급수호스에 조심해서 넣습니다.
- 5 급수호스를 수도꼭지에 연결한 후 배수여부를 확인하세요.



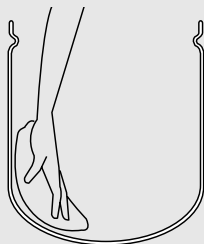
◆ 동결 예방 및 조치 방법



• YouTube에서 '세탁기 동결 예방', '세탁기 동결 조치'로 검색하시면 동영상상을 보실 수 있습니다.

주의

- ▶ 스테인레스 세탁통은 녹이 잘 발생되지 않으나 다음의 경우 녹 발생이 될 수 있으니 주의 바랍니다.
 - 녹 발생이 쉬운 철제품(옷핀, 머리핀 등)을 세탁통에 방치할 경우
 - 철분이 많은 물을 사용할 경우
 - 염소계 표백제, 산성 세정제를 사용 할 경우
- ▶ 녹이 발생된 경우에는 스펀지나 부드러운 천에 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아주세요. (금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.)



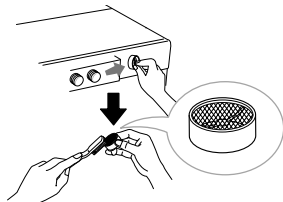
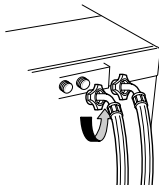
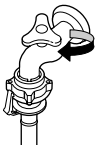
세탁기 청소방법



급수구 거름망이 오물로 막히지 않도록 주기적으로 빼내어 손질해 주세요.
거름망에 이물질(모래, 돌 등)이 끼어 있으면 급수가 잘 되지 않습니다.
『통세척』 코스를 이용하여 월 1회 주기적으로 세탁통을 세척해 주세요.

급수구 거름망을 청소할 때

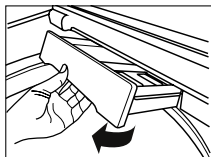
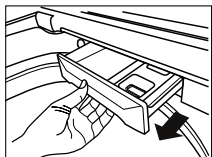
1. 수도꼭지를 잠근 후 전원을 켜 주세요.
2. 전원을 끈 후 플러그를 뽑으세요.
3. 급수호스 분리 후 거름망을 손으로 잡고 빼낸 후 칫솔 등으로 오물을 제거하세요.



분말세제통 / 섬유유연제통을 청소할 때

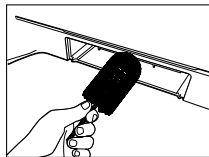
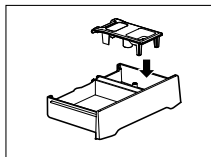
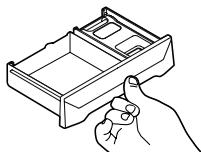
세제통 분리하기

1. 세제통을 앞으로 끝까지 당겨주세요.
2. 세제통을 위로 들어주면 세제통이 분리됩니다.
떨어뜨리지 않게 주의하세요.



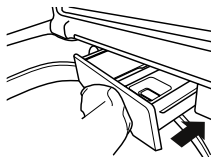
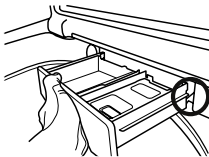
세제통 청소하기

1. 세제통 앞을 단단히 잡으세요.
2. 섬유유연제 뚜껑을 위로 들어 올리면 분리가 됩니다.
3. 세제통과 세제통 내부를 부드러운 솔로 청소하시면 됩니다.



세제통 조립하기

1. 세제통 측면 레일을 세제통 내부 레일위에 올립니다.
2. 세제통을 밀어넣습니다.

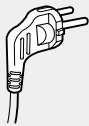








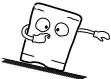



고장신고전에 확인하세요.




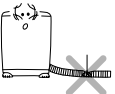


세탁, 행굼, 탈수 때 남은시간 표시 부분에 이상알림 표시가 나타나면 서비스를 의뢰하기 전에 아래 사항을 확인 하세요.

증상	확인사항	조치
급수 이상 (급수가 되지 않을 때)	 <ul style="list-style-type: none"> • 수도꼭지가 잠겨 있지 않습니까? • 단수이거나 열지는 않았습니까? • 수압이 아주 낮거나 급수구 거름망이 막히지 않았습니까? • 냉수호스 1개만 연결한 후 온수 세탁만 점등되어 있지 않습니까? • 냉수호스가 온수에 연결 되어 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 수도꼭지를 열어주세요. • 50℃정도의 더운물로 녹여 주세요. p38 • 급수구의 p39 거름망을 꺼내어 청소하세요. • 온수호스를 연결해 주세요. • 냉수호스는 청색, 온수호스는 주황색에 연결하세요.
배수 이상 (배수가 되지 않을 때)	 <ul style="list-style-type: none"> • 배수호스는 내려 놓았습니까? • 꺾여 있거나 문턱이 높지는 않았습니까? • 호스내부가 막혀 있지 않습니까? • 호스내부가 얼어 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 본체 걸이에 걸린 배수호스를 내려 주세요. • 호스가 꺾이거나 굴곡이 생기면 이물질이 막혀 배수가 되지 않으므로 평평한 곳에 바르게 놓아 주세요. p36 • 50℃정도의 더운 물로 녹여 주세요. p38
탈수 이상 (탈수가 되지 않을 때)	 <ul style="list-style-type: none"> • 세탁물이 한쪽으로 치우치지 않았습니까? • 세탁기가 경사지게 설치되어 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 세탁물을 고르게 퍼 주세요. • 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치 하시고 수평상태를 확인하세요. p37
뚜껑 열림 (뚜껑이 열렸을 때)	 <ul style="list-style-type: none"> • 세탁기 뚜껑이 열려 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 뚜껑을 닫아 주세요.
뚜껑 잠김 (뚜껑이 잠기지 않을 때)	 <ul style="list-style-type: none"> • 문이 잠겨 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> • 문이 잠기지 않는다면 전면 스위치에 이물질이 끼어 막혀 있는지 확인해 주세요.
동전끼임 (세탁이 되지 않을 때)	<ul style="list-style-type: none"> • 세탁판에 동전이 끼어있지 않은가요? • 편, 클립등 이물질이 끼어있지 않은가요? 	<ul style="list-style-type: none"> • 전원스위치를 다시 누른 후 탈수를 진행시켜 세탁물을 꺼내주세요. 세탁날개 사이에 끼어있는 동전 및 이물질을 펜치 등으로 제거한 후 다시 처음부터 세탁을 해주세요. ※ 동전 및 이물질로 인한 출장 서비스 시 요금은 고객이 부담할 수 있습니다
PE LE FE AE FF E3 EE		• LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 의뢰하세요

증상	확인사항	조치
<p>전원이 들어오지 않을 때</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 전원 스위치를 눌렀습니까?  <ul style="list-style-type: none"> ● 전원 플러그가 빠지지 않았습니까?  <ul style="list-style-type: none"> ● 누전차단기가 꺼져 있지 않습니까? ● 전원이 220V 입니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원 스위치를 눌러 주세요. ● 전원 플러그를 끼워 주세요. ● 누전차단기를 켜 주세요. ● 본 제품은 220V 전용입니다. 110V 사용 시는 승압용 트랜스를 별도로 구입하셔서 연결하세요. p33
<p>동작이 되지 않을 때</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 뚜껑을 닫고 동작/일시정지 버튼을 눌렀습니까?  <ul style="list-style-type: none"> ● 설정된 물높이까지 물이 찼습니까?  <ul style="list-style-type: none"> ● 수도꼭지가 잠겨 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ● 동작/일시정지 버튼을 눌러 주세요. ● 설정된 물높이까지 물이 채워지도록 기다려 주세요. ● 수도꼭지를 열어 주세요.
<p>탈수시 진동 소음이 요란할 때</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> ● 세탁물이 한쪽으로 치우치지 않았습니까? ● 수평으로 설치가 되어 있습니까? ● 제품 주위에 불필요한 물건 등이 놓여 있지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ● 세탁물을 고르게 펴 주세요. ● 높이 조정다리, 높이 조정판을 사용하여 수평이 되게 조정하세요. p37 ● 주위에 불필요한 물건을 치워 주세요.
<p>급수호스 연결부에 물이 새 때</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 중간 연결기와 연결기가 완전히 잠겨 있습니까? ● 연결기와 수도꼭지가 밀착되어 있습니까? ● 연결기와 급수호스가 올바르게 끼워져 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ● 급수호스를 다시 연결해 주세요. p34
<p>터치버튼이 인식되지 않을 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 장갑을 끼고 버튼을 눌렀습니까? ● 버튼에 이물이 묻어 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ● 장갑의 재질이나 두께에 따라 터치가 인식이 되지 않을 수 있습니다. 장갑을 벗고 눌러 보세요. ● 버튼을 깨끗이 닦은 후 다시 눌러보세요.

고장신고전에 확인하세요.

증상	확인사항	조치
<p>헹굼 또는 탈수중에 멈춘 후 급수와 헹굼을 할 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 고장이 아니며 세탁물의 치우침을 자동으로 수정하는 것이므로 별도 조치를 하지 않으셔도 됩니다. 	
<p>배수가 되지 않을 때</p>	<div>  <ul style="list-style-type: none"> ● 배수호스가 내려져 있습니까? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● 배수호스가 꺾여 있지 않습니까? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● 배수호스가 높은 문턱에 걸려 있지 않습니까? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● 배수호스 내부가 막혀 있지 않습니까? </div>	<ul style="list-style-type: none"> ● 배수호스를 내려주세요 ● 꺾여 있는 배수호스를 풀어주세요. p36 ● 높은 문턱에 걸리지 않도록 해주세요. p36 ● 배수호스 안의 이물질들을 깨끗이 제거해 주세요.
<p>배수 후 세탁기가 정지했을 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 고장이 아니며 배수가 되는 과정이고 세탁물의 종류, 양에 따라 정지시간이 최대6분까지 소요될 수 있습니다. (모든 세탁 및 헹굼과정 이후 배수하는 과정에서는 약간의 물을 남기고 세탁통이 좌, 우 1회씩 회전하여 하부의 오염을 제거한 후, 남은 물을 배수하게 됩니다.) 	

제품 보증서

제품보증서

제 품 명 : 모델명 :
 구 입 일 : 년 월 일
 고 객 성 명 : 전화: 주소:
 대 리 점 상 호 : 전화: 주소:



LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



**보증기간
1년**

- 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 시작되며, 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다.)
3. 가정용 제품을 영안용도에, 이바스, 미쟈넷, 평정반, 사우나 등등으로 사용하는 경우에는 무상보증 기간을 1/26개월로 적용합니다. (핵심 부품 포함) 단, 가정용 세탁기를 이용하여 세탁과 관련된 영리목적 (세탁렛수 당 일정금액을 획득의 영입활동을 하는 경우는 무상보증 및 재제조 책임법에 의한 보상을 받을 수 없습니다.
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

주요부품 보증기간

- TV, 냉장고 8년
- 전동, 전자레인지, 에어컨, 전동청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 청소기 등 7년
- 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기가스보일러, 가스레인지, 전열기, 홈씨어터, 비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 4년
- 네비게이션, 팬, 로터리 히터, 온풍기, 공기정화기, 선풍기 등 5년
- 핸드폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 4년

* 싱카이외의 제품은 품질보증기간 1년, 부품보증기간 5년으로 규정합니다.

핵심부품 보증기간

- 에어컨의 콤프레서 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 배너, 냉창고 콤프레서, TV의 OPT, 모니터의 COT 3년
- PC의 메인보드(마더보드) 3년

* 단, 모니터의 COT는 핵심부품보증기간에 사용시간(10,000시간) 이하병행 적용

소비자 분쟁해결 기준 안내

소 비 자 피 해 유 형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 초과
장식적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (부품 보증 기간이내)	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	제품교환 또는 구입가 환불 정액 20% 이내 금액에 구입가 5% 이내의 금액 정액 20% 이내 금액에 10% 이내의 금액
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	
	고장된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	고장 불가능시		
	하자 발생시	무상수리	
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째), 주방용품(2회), 보일러(3회)		
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리 불가능시		
	소비자가 수리 외의한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 중 수리 제품교환	
<div> <div> ■ 천재지변(재해, 화재, 가스, 지진, 풍수해 등에 의해 고장이 발생하였을 경우</div> <div> ■ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우</div> </div> <div> <div> ■ 사용시간의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우</div> <div> ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우</div> </div>		유상수리	유상수리

- 상가 보증 규정은 규정이래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의함입니다.
- 세탁기 핵심부품인 모터의 무상보증기간은 「소비자 분쟁해결 기준」 제10조 2항 또는 10년 무상 보증합니다.

- 영사도지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결 기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명서 등은 고장이 아닙니다.

- 고객센터(설치·수리자 부담) : 080-023-7777

서비스

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 제품은 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 《소중한 권리》가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됨을 알려드립니다.


유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 세탁기 내부에 이물질(동전, 핀, 필기구, 메모리 와이어 등)이 투입되어 고장이 발생하였을 경우
- 2) 옷감 세탁, 탈수 이외의 용도로 사용하여 고장이 발생한 경우 (예 : 농축산물 겹질제거 등)
- 3) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 4) 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 5) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 7) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 8) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 9) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 10) LG전자 제품 사용설명서내에 “안전을 위한 주의사항”을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 11) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 12) 수도꼭지를 잠그거나 단수가 되어 급수가 안 되었을 경우
- 13) 제품 이외의 문제(콘센트 불량, 전원코드 연결하지 않음, 하수구 막힘, 동결 등)로 인한 경우
- 14) 초기 제품 설치 이후 고객 요구로 제품 위치를 바꾸거나, 이사 후 재 설치를 할 경우

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777 을 이용해 주시기 바랍니다.



1544-7777
1588-7777

폐가전제품에 대하여

폐가전제품 처리절차

신규제품 구입시



LG전자 대리점 에서 신제품을
구입한 후, 기존 제품을 버리고자
할 경우에는 신규제품 배달시
무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시



가전제품, 가구 등 대형 생활
폐기물을 버리고자 할 경우에는
지역 동사무소로 연락하시면
됩니다.



제품규격

항목 \ 모델	T4632V1Z / T4632T1Z / T4632S1Z
세탁용량, 탈수용량	16.0 kg
세탁날개 회전수(MAX)	185 rpm
탈수통 회전수(MAX)	1000 rpm
제품 중량	50 kg
표준 수량	107 L
외형치수	632mm(폭)×670mm(깊이)×1020mm(최대높이)
사용수압	30~800 kPa

- 제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 소비자에게 알리지 않고 바꿀 수도 있습니다.
- 가정용 제품을 영업 용도(영업활동, 업소용 등)로 사용하는 경우에는 보증기간을 6개월로 단축 적용합니다. (예 : 목욕탕, 숙박업소, 연수원, 기숙사 등의 공동사용 장소 등)
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

제품 에너지 효율 등급 표기

에너지효율 등급은 에너지 이용 합리화법에 따른 효율 관리 기자재 운용규정에 의한 시험방법에 따라 표준코스에서 표기 용량을 세탁했을 때 사용되는 전기 및 물 사용량입니다. 실제 세탁 시에는 세탁물의 종류나 양에 따라 에너지효율 등급에 표시된 것보다 단위 용량당 전기와 물이 더 많이 사용될 수 있습니다.



LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)

1544-7777, 1588-7777

설치 및 사용법 상담 문의전화

080-854-7777 (무료전화)

사용방법이나 설치문제로 인한 출장서비스는 서비스 요금을 고객에게 부담하시게 되므로 사용설명서를 꼭 읽어보세요.

• 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

• 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

- 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다.
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



서비스 품질(SQ) 인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.

사용설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



User's manual

LG Full Automatic 6-Motion Washer

Before using the product, make sure to read safety precautions and use the product correctly.

After reading the user's manual, keep it at a place available for user at any time.

Product warranty is included in the user's manual.

T4432S0Z

T4432T0Z

T4632V1Z

T4942V0Z



MFL98623501

www.lge.co.kr

Product Features

1

Smart Drum using DD motor technology

Smart Drum, adopting the advanced drum washing system, is a more sanitary and cleaner washing drum that can protect cloth and prevent damage.



Smart Drum™
with Direct Drive Technology

2

Smart diagnosis

It is the technology to send an abnormal condition to the service center if there is a problem with the washer. It provides trusted and reliable service to the customer through precise and fast analysis.



3

New DD type cloth care washing



It rotates the drum fast for faster detergent dissolution and even permeation into clothes.



The washing vanes rotate left and right to remove stains from laundry.



The fast rotating drum makes cannon stream for a powerful beat washing effect.



It rotates the drum left and right to balance the wash load and untangle the clothes.

4

Low noise driving system using DD inverter

It operates the washing drum directly with inverter control BLDC motor for quiet washing and power saving at the same time.



5

Magic drain hose

Stretch, shorten, bend, and straighten.

Adjustable drain hose makes your installation neater.



6

Full automatic heating system

The heating type washing, same as the drum washer, provides consistent washing performance in all seasons even with cold water supply, and it also has sterilization effect.

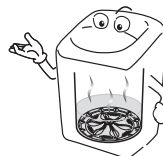


Table of Contents

- After reading the user's manual, make sure to keep it at a place available for user at any time.

Understanding of the washer	Safety precautions	5
	Name of each part	7
	Selecting the right wash cycle for laundry	8
Preparing for laundry	Pre-treating the laundry	8
	Water level and detergent application	9
	How to use softener	9
	How to use bleach / soft safety door	10
	Tips	11
How to use the washer	Functions of each button	12
	Standard cycle	14
	Standard 40°C cycle	15
	Standard 60°C cycle	16
	Intensive cycle	17
	ECO Wash cycle	18
	Quick Wash cycle	19
	Functional Clothes cycle	19
	Wool/Delicate cycle	20
	Towel cycle	21
	Duvet cycle	22
	Tub Clean cycle	23
	Favorite cycle	24
	Time Delay washing	25
	Soak washing	26
	Air Dry	27
	Intensive Rinse	28
	Button lock function	29
	Selecting only Wash, Rinse, or Spine	30
	Smart Diagnosis function	32



Washer installation	Checking power and grounding	33
	How to connect water supply hose	34
	How to connect drain hose	36
	How to level	37
Washer cleaning and checking	How to manage the washer	38
	How to clean the washer	39
	Check before reporting breakdown	40
	Service	43
	About end-of-life appliances	44
	Product specification	44

Safety precautions

The following safety precautions are for the safe and correct use of the product to prevent unexpected danger or damage in advance.

- The precautions are divided to “warning” and “caution”, and the meanings are as follows.



: This symbol is to call attention to the matters and operations that may cause danger.



The part with this symbol should be read carefully and the instructions should be followed to avoid danger.



Warning : If not followed, it may cause severe injury or death.



Caution : If not followed, it may cause light injury or product damage.



Caution

[Recommended safe service life] 5 years –

If it is used beyond the recommended safe service life, it may cause safety accident due to service environment and product deterioration.

It is recommended to receive safety inspection within the recommended safe service life.

※ Safety inspection is a paid service.

Power & Installation



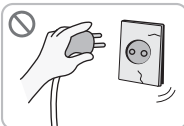
This washer is powered by AC 220V only. Before inserting power plug to the socket, make sure to ground or connect earth leakage breaker.

If it is not grounded, it may cause breakdown or electric shock by short circuit.



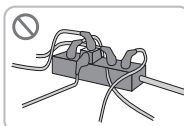
Do not manipulate power cord or damage it by placing a mat or heavy object on it.

If the cord is damaged, it may cause fire or electric shock.



Do not use if power cord, plug, or socket is damaged.

Damaged plug may cause fire or electric shock.



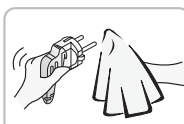
Do not connect several devices to one socket at the same time.

Abnormal heating in the socket may cause fire.



Do not handle the plug or switch with wet hands.

It may cause electric shock.



Wipe the dust from the power socket, and fully insert the plug to prevent shaking.

If there is dust or connection is not stable, it may cause fire.



Do not install in a bathroom or a place exposed to rain and wind or water splash.

It may cause electric shock, fire, breakdown, or deformation.



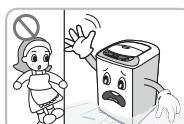
If there is a gas leak, do not touch the washer or power cord, but open the windows for ventilation.

The spark may cause explosion or fire.



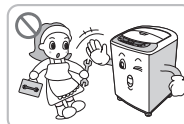
Do not place inflammables such as electric heater, candlelight, mosquito repellent incense, etc. on or near the washer.

It may cause fire.



If it is flooded in the bottom, do not enter the washing room.

It may cause electric shock.



Do not disassemble or modify other than a repair technician.

It may cause fire or electric shock.



Do not insert hand, foot, or metal object under the product.

There is a rotating part under the washer that may cause injury.



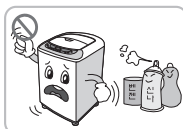
Do not place a rack near the washer.

If a child climbs and falls into the washer drum, it may cause drowning.

Uses and Cleaning

Safety Precautions

Uses and Cleaning



Do not use near inflammables (benzene, gasoline, thinner) & combustible gas leak. Do not wash or spin the clothes stained with inflammables.

It may cause explosion or fire.



Plug out when cleaning or not using.

Dust or water leading to heat generation or ignition may cause electric shock or fire cause by a short circuit.



If the washer doesn't stop 15 seconds after the lid opened, stop using and ask for repair.

It may cause injury.



Do not press button with a pin or sharp object.

It may cause electric shock.



Do not put your hands in the washer while it is running or until spinning is completely done.

Your hand can get caught even in the slow spinning and it may lead to hand injury.



Do not directly pour water to the washing machine.

It may cause fire or electric shock.



Keep child from climbing the washer or falling into the washing drum.

It may lead to injury and drowning caused by falling or rotating part.



If the washer is flooded, make sure to contact the service center.

It may cause electric shock or fire.

Caution

Power & Installation



The product is heavy. Make sure to have more than 2 people when unpacking or moving.

It may cause falling, damage, or injury.



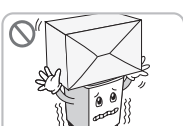
Make sure to turn the faucet off after washing, and check for the hose connection by turning it on before washing.

The water leak due to loose screws may cause property damage.



Even if the label of waterproof cloth or clothing says "machine wash", do not wash or spin-dry them. i.e.) Ski suit, raincoat, sweat suit, Gore-Tex, fishing vest, diaper cover, bike or car cover, mattress cover, mattress pad, sleeping bag, rubber mat, etc.

It may lead to injury caused by abnormal shaking and damage to washer, wall, floor and clothes.



Do not place an object on the washer.

It may fall and cause injury.



Do not touch the draining water. It may be hot.

It may cause burn and injury.



Do not pour hot water directly into the washer.

It may deform the plastic part and cause breakdown.



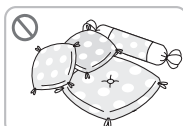
If abnormal noise, smell, or smoke is detected from the washer, immediately plug out and contact the service center.

It may cause damage.



Use only for washing.

Any damages caused by using for other purposes than washing will not be covered by warranty. (Shoes, food such as potatoes, Cabbages, Radishes, etc.)



Remove the filling of pillow/Cushion/Sitting pad and wash the cover only.

The floating fillings during wash may cause damage and abnormal shaking during spin-dry that can lead to injury.



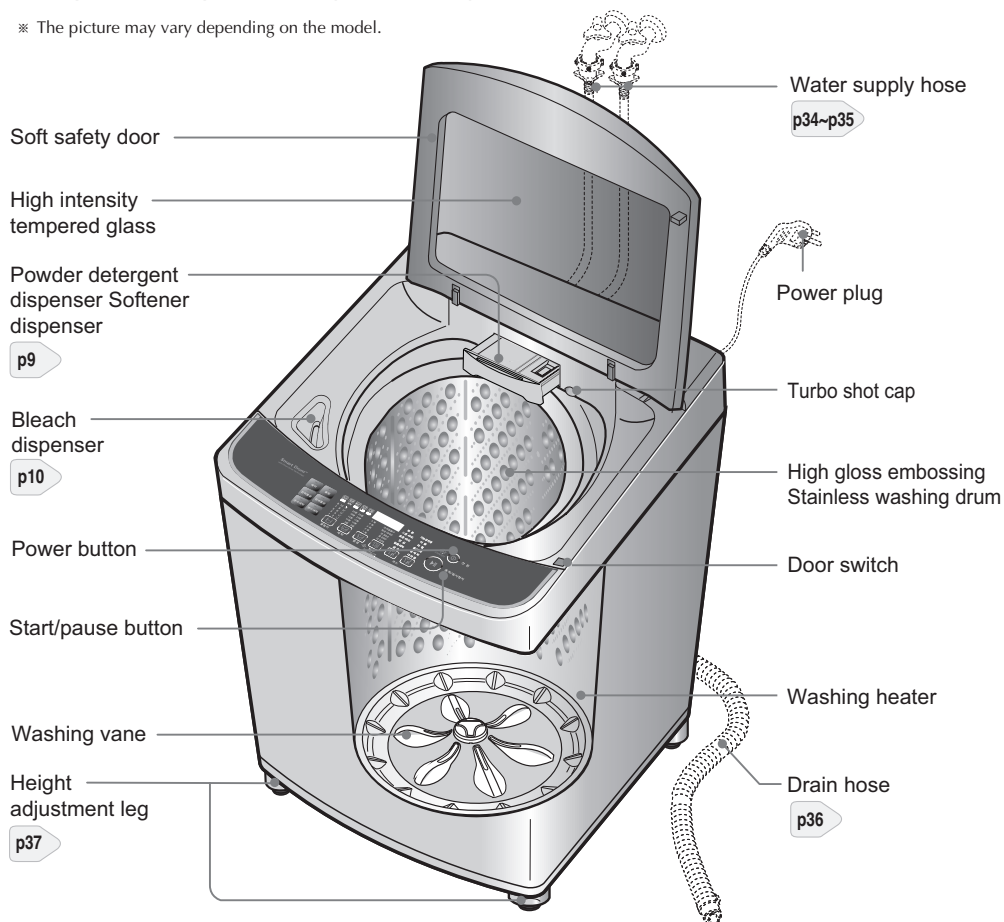
Do not wash the laundry stained with oil, cream, lotion generally used in massage parlor, skin care shop, hair salon, and barbershop.

It may deform the packing and cause water leak.

Name of each part

This product is powered by 220V only.

※ The picture may vary depending on the model.



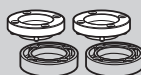
Accessories (Accessories may vary depending on the model.)



2 water supply hose



Water supply hose connector



Height adjustment liner



Magic drain hose (length-adjustable drain hose)

SELECTING THE RIGHT WASH CYCLE FOR LAUNDRY

Standard : Select when you want a simple one-button washing. The washer will run by automatically choosing the most suitable condition for the laundry.

Standard 40°C : Select when you want to wash with heated water at the optimum temperature(40°C) for washing.

Standard 60°C : A washing cycle by heating water up to 60°C for sanitary of clothes.

Intensive : Select when you want to remove lint, detergent residue, impurities by more powerful washing and rinsing.

ECO Wash : A water-saving cycle , select when you wash 7 kg or less of light-soiled laundry using less detergent.

Quick Wash : Select when you want to wash 3 kg or less of light-soiled laundry.

It may remove the stains less than the other wash cycles including standard cycle because of short washing, rinse, and spin-dry time.

Wool/Delicate : Select when you want to wash delicate clothes susceptible to deformation or damage such as lingerie or wool fabric. Wash the clothes with a label saying "water washing" only.

Towel : Select this cycle to sort towels out of other clothes and wash.

Duvet : Select when you want to wash blankets or bedclothes with a label saying "hand wash".

Functional clothes : Select when you want to protect the clothes with special functions such as training suit, outdoor clothing.

Tub Clean : Select when you want to clean water stains or impurities in the washing tub.

Favorite : Select when you want to save and use your favorite cycles and washing drum.

* **Soak** : Select when you want to wash old stains. It activates protein and fat enzymes of detergent ingredient and washes clean. See the "Soaking washing" for the selection. (p26)

PRE-TREATING THE LAUNDRY



- Remove coins, hair pins from the pockets.
- In particular, do not wash 'memory wire' of women lingerie (bra) because it may damage other clothes or washer or cause noise.
- If the belongings such as coins are not removed, they may get caught in the washing vane and cause damage. In this case, customer can get a paid call-out service.

In order to reduce lint,

- In order to reduce lint, turn the lint producing laundry inside out or wash them separately. (Sweaters, towels, etc.)
- Sort the dust producing towels out and wash separately.
- Separate white clothes from black or colored clothes before washing.
- Select 'Intensive' cycle for underwear, thin clothes, and 'High (strong Wave)' for jackets and jeans. (Select the right cycle depending on the clothes contamination level).
- If there is built-in lint, run the Drum Cleaning.
- Put an appropriated amount of detergent in the detergent dispenser.
- Make sure that the clothes is water washable.
- Make sure to pre-treat the partial stains before washing.



- Remove metals attached to the clothes and close the zipper or button hook, and turn inside out before washing.

- Clothing with long straps may become entangled, and the straps need to be removed or put in a washing pouch for washing to prevent entanglement.



- Even if the label of waterproof cloth or clothing says "machine wash", do not wash or spin-dry them. i.e.) ski suit, raincoat, sweat suit, Gore-Tex, fishing vest, diaper cover, bike or car cover, mattress cover, mattress pad, sleeping bag, rubber mat, etc. It may lead to injury caused by abnormal shaking and damage to washer, wall, floor, or clothes.



- Remove the filling of pillow/cushion/sitting pad, and wash the cover only.



- The floating fillings during wash may cause damage and abnormal shaking during spin-dry that can lead to injury.



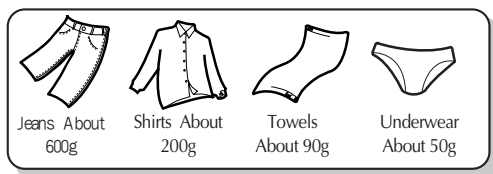
- Put large-sized but light-weighted laundry (down jacket, cotton clothes, cotton bed linens, etc.) in a washing pouch and completely soak in the water before washing.



- Dust the clothes off before washing. It may contaminate other clothes.

Water level and Detergent application

- Concentrated detergent : application standard 20g of detergent for 30 of water.
- General(high density) detergent : application standard 30g of detergent for 30 of water
- **One cup means 35g.**
- When a water level is automatically detected, the water level could be slightly different depending on the washing load even the same water level displays.



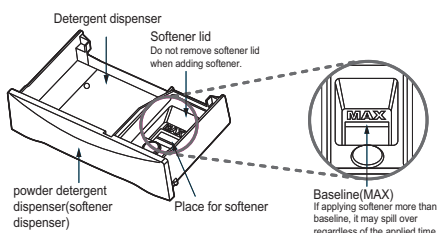
Display unit detergent amount water level	Washing water volume	Washing load	Detergent amount	
			Concentrated detergent	General detergent
10	About 9.0kg or more	About 107L		
9	About 9.0kg or less	About 99L		
8	About 8.0kg or less	About 92L		
7	About 7.0kg or less	About 87L		
6	About 6.0kg or less	About 80L		
5	About 5.0kg or less	About 66L		
4	About 4.0kg or less	About 56L		
3	About 3.0kg or less	About 46L		
2	About 2.0kg or less	About 40L		
1	About 1.0kg or less	About 35L		



- Excessive use of detergents causes residue in the detergent dispenser and incomplete rinsing and thus, leads to water pollution.
- Long-term use of washing soap (natural material) may cause built-in dirt from laundry and thus, it is not recommended to use such soap.
- In order to remove dirt build up from washing drum, run the Drum Cleaning cycle regularly to keep the washing tub clean. (p23)
- It is recommended to use the special detergent for drum only for drum washer.
- If using a liquid detergent, dilute with water and put directly into the washing tub, and wash right away.
- If using liquid detergent, programmed washing will not be available.
- If using undiluted liquid detergent or leaving the laundry for a while after putting such detergent in the dispenser, it may cause damage to clothes including discoloration and bleaching.

How to use softener

- Pull softener dispenser to open and put softener below the baseline.
 - Push the dispenser gently to avoid softener from shaking.
- ※ See the Softener Product of the user's manual for more details.



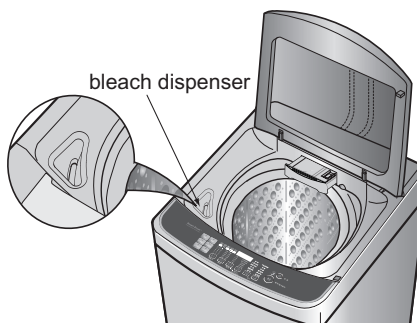
- Do not use concentrated softener. (Softener may not be inserted.)
- Do not leave the washer more than two days after applying softener in the washer. (Softener may harden and not be inserted.)



- Softener is automatically added in the final cycle of rinsing.
- Softener may not be inserted if water pressure is low and thus, put directly into the washing tub in the final cycle of rinsing.

How to use bleach(use only oxygen bleach)

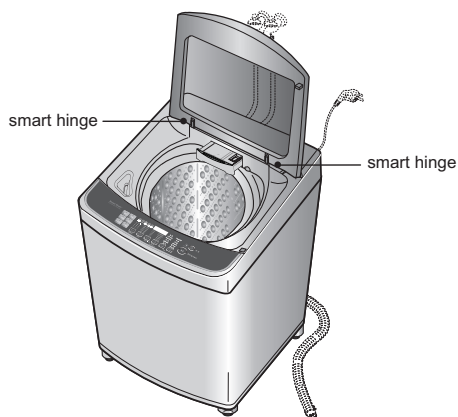
- Make sure to separate the clothes for bleaching and add liquid bleach in the bleach dispenser.
- Mix the powder bleach with water and add directly into the washing tub.
- ※ See the Bleach Product of the user's manual for more details.



Do not add bleach and softener directly in the laundry. (It may cause partial discoloration and damage to the laundry.)

Soft Safe Door

- It is made of high intensity tempered glass material and enables to see inside the washer during washing, and assures safety for use
- In order to prevent the sudden closing of the door, smart hinges are used for slow closing.
- The door is heavy. Keep your finger or other object from getting caught when closing the door. It may cause injury or damage to the washer.



- For your safety, the door closes automatically while operating. ("door locked" light is on) If you want to add more laundry, press Start/Pause button to cancel the door lock.
- After adding laundry, press Start/Pause button again to run the washer.

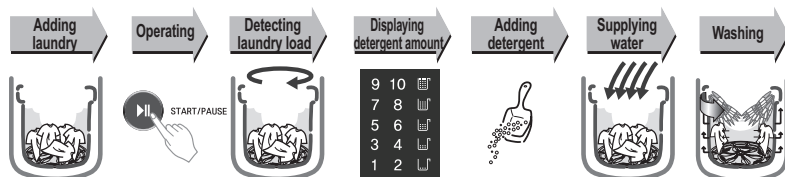
For your convenience

Automatic detection function

- If standard, Intensive, ECO Wash, towel, functional clothes, or Favorite cycle is selected, a sensor detects the washing load and the washer automatically chooses the optimum water Wave, washing time, rinse frequency, and spin-dry level.
- The washer spins more than one time without water shortly after Start/Pause button is pressed when standard, Intensive, ECO Wash, towel, functional clothes, or Favorite cycle is selected. It is a process to detect the washing load and water will be supplied after detection. It is not a breakdown.

Precautions when using

- Rotating of the washing tub in one direction as the wash starts is to detect the washing load. It is a normal operation. Immediately after this, water is supplied.
- If the lid is open during the washing load detection, lid opening sign ("dE") displays and the washer will stop. It is for safety purposes and returns to normal operation as the lid is closed.



- The washing tub rotates in one direction for about 30~40 seconds when detecting the washing load. If the lid is open, lid opening sign ("dE") displays and is cancelled when the lid is closed.

- When the detergent amount displays, open the lid and add detergent.
- If the lid is open and closed during the washing load detection, the washer resumes the detection.

Water level adjustment

- Adjust water level if the washing tub is filled with water or laundry because it may raise the water level.
- If water level is set below the washing load, small amount of water can damage the clothes during the wash and amplify shaking in the washer tub. Select the correct water level.
- Water level may be set as low for the large and light laundry, so adjust water level before washing.
- Automatic water adjustment function will re-supply water 2 minutes after the wash starts to replenish water absorbed by the laundry. It is not a breakdown.

Water Wave control

- The water Wave can be adjusted in the standard, standard 40°C, Intensive, ECO Wash, Quick Wash, towel, Duvet, functional clothes, and Favorite cycle.
- Strong Wave or delicate Wave can be selected depending on the laundry contamination level.

Checking while running

- If the lid is open, the washer won't start and ("dE") will display with alert sound.
- The remaining time displayed during spin-dry includes drain and pause time, and indicates more time than the selected time.
- You can change the Strong Wave, delicate Wave cold water washing, hot water washing, and water level while the washer is running.



You may encounter rusty water due to wear and tear of water pipes, and check for rusty water before washing.

Functions of each button

Washing progress display

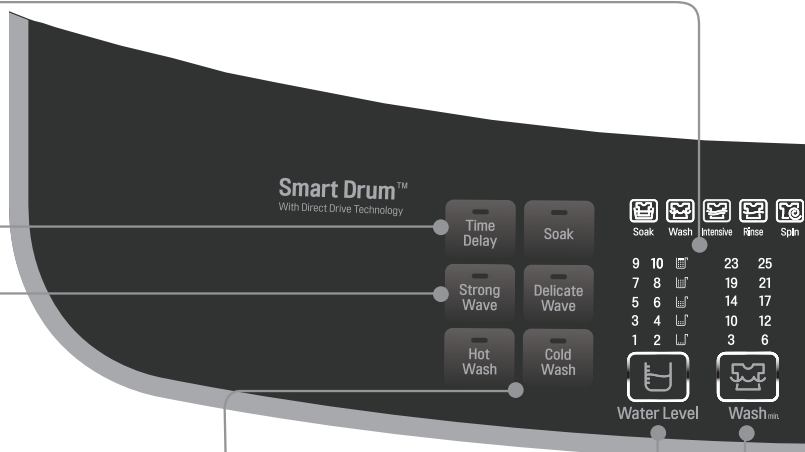
- Washing cycle in progress displays.
- The light is on for the cycle to progress, blinks for the cycle in progress, and off for the completed cycle.

The time remaining, programmed time, malfunction warning light

- The time remaining until completion displays while the washer is running.
i.e.) Displayed time during operation or pause indicates the time remaining until completion of washing, rinse, and spin-dry. **1:03**
(Based on standard cycle water level 1)
- If the washer malfunctions, the light blinks immediately with alarm sound and displays malfunction. With proper actions taken, the washer will run as normal again.

Program button

- Select when you want to program the wash.
- If you want to cancel the program, turn the power off. (p25)



Water Wave button

- Select when you want to adjust water Wave when washing.
- It is set to "Medium Wave" by default and it does not display on the control board. Adjust water Wave strength by pressing Powerful Wave or Delicate Wave button. (Water Wave adjustment is available for all cycles except for standard 60°C, wool/delicate, Tub Clean cycle.)

Hot, cold wash button

- Press when selecting hot, cold, or lukewarm water.
- It can be changed while the washer is running.
- If you select Hot Wash only, hot water will be supplied for washing and both hot/ cold water will be supplied for rinsing.
- Only cold wash can be selected in the "wool/delicate" cycle. (If hot water is used, it may damage the laundry.)
- Lukewarm water mixes hot and cold water when "hot wash + cold wash" is selected. The proper mix of hot and cold water provides the right water temperature for washing.
- ※ Standard 40°C and standard 60°C cycles have relatively high supply of hot water because the temperature set for heating is higher than the ones of other cycles.
- If standard 40°C, standard 60°C, Intensive, or Tub Clean cycle is selected, "cold wash" or "hot wash" is automatically selected.

Water level button (detergent amount displayed)

- Select when you want to adjust water level.
- It can be changed while the washer is running.
- Add detergent following the amount displayed next to water level.
- Detergent displayed indicates concentrated detergent. (p 9)

Air-dry

- Select when you want to reduce drying time.
- Only a separate selection is available for air-dry button.
- Press for 3 seconds to set and press Power button to cancel. (p27)

Start/Pause button

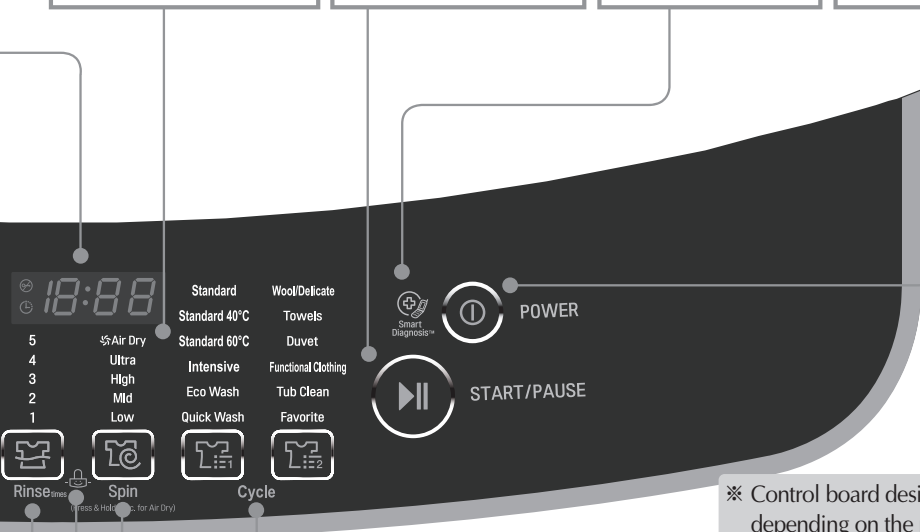
- Select when starting or pausing the washer.
- Power turns off automatically about 4 minutes after paused.

Smart Diagnosis Functions

- It is a tag logo to place your smart phone to receive a signal when the washer malfunctions.

Power button

- Select when turning on or off power.
- Power turns off automatically about 10 seconds after the wash completed.



Wash/rinse/spin button

- Select when you want to change wash time, rinse frequency, spin strength.
- Select Intensive Rinse when you want to remove detergent more thoroughly.
- Press Start/Pause button to see the time remaining.








Button lock function

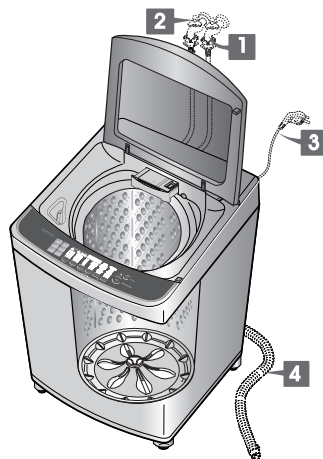
- Select when you want to prevent accidents caused by a child's negligent operation of the washer.
- Press "Rinse" button and "Spin" button at the same time and hold more than 3 seconds to set/cancel.

Cycle button

- Press when selecting a wash cycle.
- Select a cycle depending on the type of clothes and level of contamination.

Standard Cycle

1  POWER	Press Power button. <ul style="list-style-type: none"> ● An indicator light will flash on Standard cycle.
2  START/PAUSE	Add laundry, close the lid, and press Start/Pause button. <ul style="list-style-type: none"> ● "Cold wash", rinse "2"times, and spin "medium" is automatically selected. If you want to change, press Pause button and press each button to change.
	The water level displays and water is supplied after the washer rotates the tub without water in one direction to detect the water level. And then the washer repeats it one time during water supply, and LED light flashes as water level is reset. <ul style="list-style-type: none"> ● The water level LED light flashes correspondingly when Start/Pause button is pressed after water level is selected. It is a normal operation. ● You can change the settings after the washer detects washing load. ● When the washing load is being detected, make sure to close the lid for your safety. (If the lid is open, the washer won't start as "lid open ("dE")" displays.)
3  START/PAUSE	Press Start/Pause button.
4 	Add detergent following the amount shown next to water level display, and close the lid.
5  START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
6 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



※ Picture may vary depending on the model.







Check it again!!!

- 1** Check if water supply hose is properly connected to ater and hot water.
- 2** Check if faucet is on.
- 3** Check if plug is on.
- 4** Check if drain hose is placed on the floor.



- Even when the water level is manually selected after laundry added, the washer detects the washing load for more thorough wash. So, rotating movement in one direction before water supply is a normal operation.







Standard 40°C cycle

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select "Standard 40°C" cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Water level higher than "6" cannot be selected. ● Make your wash load less than 5kg. ● "Cold wash", "Hot wash", rinse "2" times, and spin "Medium" is automatically selected. If you want to change, press each button to change. ● It is set to "Medium Wave" by default and can be changed by selecting Water Wave button.
3 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
4  START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
5 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



- "Cold wash", "Hot wash" is selected for Standard 40°C cycle, and the water supply valve may repeat open/close to adjust the water temperature for washing.
- ※ Standard 40°C cycle has relatively high supply of hot water because the temperature set for heating is higher than the ones of other cycles.
- ※ Stains well-removed in 40°C : Coffee, Coke, Orange juice, Grape juice, Soy sauce, etc.
- If only a hot wash is selected, the washing time reduces due to its shorter heating time.
- In only a cold water hose is connected, the washing time takes longer due to its longer heating time. Use by connecting cold and hot water together.
- The washer tub rotates in one direction slowly while heating. It is a normal operation.
- Condensation may form on glass door while heating due to humidity difference caused by heating. It is normal. Wipe after the wash.
- Be careful of the product exterior. It may be hot from heating.









Standard 60°C Cycle

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select "Standard 60°C" cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Water level higher than "6" cannot be selected. ● Make your wash load less than 5kg. ● "Delicate Wave", "Cold wash", "Hot wash", Rinse "2" times, and Spin "Medium" is automatically selected. If you want to change, press each button to change.
3 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
4  START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
5 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



- "Cold wash", "Hot wash" is selected at the same time for Standard 60°C cycle, and the water supply valve may repeat open/close to adjust the water temperature for washing.
- ※ Standard 60°C cycle has relatively high supply of hot water because the temperature set for heating is higher than the ones of other cycles.
- ※ Stains well-removed in 60°C : Milk, Blood, Human sebum (skin oil), Egg Animal/Vegetable oil, etc.
- If only a hot wash is selected, the washing time reduces due to its shorter heating time.
- In only a cold water hose is connected, the washing time takes longer due to its longer heating time. Use by connecting cold and hot water together.
- The washer tub rotates in one direction slowly while heating. It is a normal operation.
- Condensation may form on glass door while heating due to humidity difference caused by heating. It is normal. Wipe after the wash.
- Be careful of the product exterior. It may be hot from heating.










Intensive Cycle

1	 POWER	Press Power button.
2	 Cycle	<p>Add laundry, and press cycle button to select “Intensive” cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● “How wash”, “Cold wash”, Intensive rinse “3” times, and Spin “medium” is automatically selected. If you want to change, press each button to select.
3	 START/PAUSE	Press Start/Pause button.
4		<p>The water level displays and water is supplied after the washer rotates the tub without water in one direction to detect the water level.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Make sure to close the lid for your safety when the washer detects the laundry load. (if the lid is open, the washer won't start as “lid open (“LE”)” displays.)
5	 START/PAUSE	Press Start/Pause button.
6		Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid. Use neutral detergent for laundry or dry detergent for home use.
7	 START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
8		Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



- “Hot wash”, “Cold wash”, Intensive Rinse 3 times” is automatically selected for more powerful wash, and the wash takes a little longer.
- The water temperature is automatically adjusted by supplying a proper mix of cold water and hot water. “Only cold water is supplied if “Cold wash” is selected, and only hot water supplied for “Hot wash.”






ECO Wash Cycle

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press cycle button to select “ECO Wash” cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● ECO wash cycle is a water- and energy-saving wash cycle. ● “Cold wash”, Rinse “2” times, Spin “Medium” is automatically selected.
3  START/PAUSE	Press Power button.
4 	The water level and the recommended detergent amount display and water is supplied after the washer rotates the tub without water more than one time to detect the water level. <ul style="list-style-type: none"> ● You can change the settings while the washer is running. ● Make sure to close the lid for your safety when the washer detects the laundry load. (if the lid is open, the washer won’t start as “lid open (“dE”)” displays.)
5  START/PAUSE	Press Power button.
6 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
7  START/PAUSE	Press Power button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
8 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.








- ECO Wash cycle uses turbo shot in the first rinsing, and drains as spinning off. .

Quick Wash Cycle

1	 POWER	Press Power button.
2	 Cycle	<p>Add laundry, and press Cycle button to select "Quick Wash" cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Water level higher than "5" cannot be selected because Quick Wash Cycle is a quick wash cycle for a small load of clothes. ● Make your laundry load less than 3kg. ● "Cold wash", Rinse "1" time, Spin "Low" is automatically selected. If you want to change, press each button to select.
3		Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
4	 START/PAUSE	<p>Press Start/Pause button.</p> <p>Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.</p>
5		Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.







Functional Clothes Cycle

1	 POWER	Press Power button.
2	 Cycle	<p>Add laundry, and press Cycle button to select "Functional Clothes" cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Make sure to soak a small load of functional clothes completely in water because they float easily.
3		Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
4	 START/PAUSE	<p>Press Start/Pause button.</p> <p>Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.</p>
5		Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



- Functional clothes cycle is a wash cycle to protect the clothes with special functions such as training suit or mountain outdoor wear.
- The clothes after washing may be still wet because spinning is set to weak and short-time for protecting the clothes. (spinning speed cannot be adjusted)










Wool/Delicate Cycle

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select “Wool/Delicate” cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Wash white or bright colored clothes separately from the clothes that the colors run. ● Water Wave and temperature cannot be adjusted. ● “Cold wash”, Rinse “2” times, Spin “Low” is automatically selected. If you want to change, press each button to select.
3 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid. Use neutral detergent for laundry or dry detergent for home use.
4  START/PAUSE	Press Start/Pause button.
5 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.








- Lay clothes flat on the floor or wrap a hanger with a towel before hanging clothes for drying.
- The clothes after washing may be still wet because spinning is set to weak and short-time for protecting the clothes. (spinning speed cannot be adjusted)

Towel Cycle

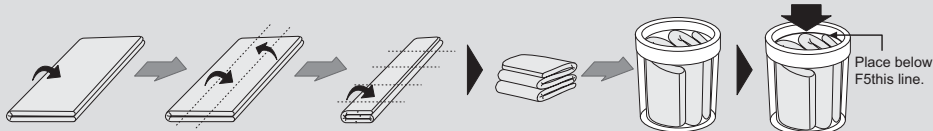
1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select "Towel" cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● "Cold wash", Rinse "2" times, Spin "Medium" is automatically selected. If you want to change, press each button to select.
3  START/PAUSE	Press Start/Pause button.
4 	The water level and the recommended detergent amount display and water are supplied after the washer rotates the tub without water more than one time to detect the water level. <ul style="list-style-type: none"> ● You can change the settings while the washer is running. ● Make sure to close the lid for your safety when the washer detects the laundry load. (If the lid is open, the washer won't start as "lid open dE" displays.)
5  START/PAUSE	Press Start/Pause button.
6 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
7  START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
8 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.


Duvet Cycle

1	 POWER	Press Power button.
2		<p>Dissolve detergent in hot water before adding.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● If added directly in cold water, some detergent residue may appear on Duvet after washing. ● Prepare a washing pouch for some Duvet such as cashmilon Duvet, acrylic blanket, blended blanket, filling of Duvet (polyester 100%), or bed sheet because they can be damaged if floating out of the washer..
3	 Cycle	<p>Add laundry, and press Cycle button to select "Duvet" cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● "Strong wash", "Cold wash", rinse "2" times, and spin "medium" are automatically selected. If you want to change, press each button to select.
4	 START/PAUSE	Close the lid and press Start/Pause button.
5		Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.



- Do not wash electric heating blanket or carpet. (It will damage the washer and the laundry.)
- Wash bed linens separately from other clothes. Bed linens may tangle in one side separated from other laundry and the imbalance may cause malfunction.
- Spin time may take longer to flatten the tangled bed linens out.
- It is recommended to wash one bed linen at a time regardless of the size.
- If two bed linens made of different fabrics are washed together, it may cause malfunction in the spin-dry due to unbalanced washer.
- Put a puffy bed linen in a washing pouch and soak it completely in water before washing. (If it gets bigger during the wash or spin, it will damage the washer parts and laundry.)
- How to place a blanket
Fold in the 'N' or 'M' shape, and place below the plastic parts in the top part of the washer/spin tub.



Blankets and bed linens with a Hand wash () label can be washed in the washer.

Weight Blanket : 3.5kg or less (size about 200 X 250cm or less)
Bed linen filling : 3.5kg or less (size about 200 X 250cm or less)

Type Acrylic blanket : acrylic 100% (Nylon coating)
Blended blanket : Cotton + Polyester
Wool blanket : Woolen blanket
Bed linen filling : Polyester 100%
(size about 200x250cm or less)







- Washing machine washable weight may vary depending on the size of bed linens.

Tub Clean Cycle



If detergent and softener lump together or the washer is left damp for a while, several bacteria in the tub cause black stains (mold) and unpleasant odor or stains on the laundry.

Run the Tub Clean cycle regularly using the recommended detergent to keep your washer clean all the time.

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Press Cycle button to select "Tub Clean" cycle. "Hot wash", "Cold wash", Water level "1" is automatically selected.
3  START/PAUSE	Press Start/Pause button. The time remaining appears on the display board.
4 	Add detergent for Tub Clean only or oxygen bleach in the bleach dispenser, and close the lid.
5 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.









- Recommended detergent or cleaning agents : oxygen bleach, oxygen cleaning product
- Use following the instructions.
- Do not place laundry when selecting the Tub Clean cycle.
- Clean the washer tub once a month using the Tub Clean cycle.
- If lint appears on clothes, run the Tub Clean cycle.
- It is convenient if running the Tub Clean cycle when you go out or at night time.



- Do not use chloride bleach or acidic cleaning product because it discolors or corrodes stainless and other parts of the washer..

Favorite Cycle

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select "Favorite" cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Press Water Wave button to select the Wave speed. (If not selected, "medium Wave" by default.) ● Press "Cold wash", "Hot wash" button to select the desired water temperature. ● Press Water Level button to select the desired water level. ● Press Wash, Rinse, Spin button to select the desired wash time, rinse frequency, and spin speed to save.
3  START/PAUSE	Press Start/Pause button.
4 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
5 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.














● to save the Favorite cycle,

- 1) Select the desired item as above, and proceed the operation.
- 2) The selected item will be automatically saved as the wash starts.
- 3) Even after the wash is paused or powered off while running, the "Favorite" cycle will be saved.

● to wash again with the saved "Favorite" cycle,

- 1) Press Power button.
- 2) Press Cycle button to select "Favorite" cycle.
- 3) Press Start/Pause button.

Time Delay Wash

1  POWER	Press Power button.
2    Cycle	Add laundry and detergent, and press Cycle button to select the desired cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Add detergent in the powder detergent dispenser. ● “Wool/delicate”, “Time Delay” cycle cannot be programmed.
3 	Press Program button to set the time to program. <ul style="list-style-type: none"> ● Timer indicator light turns on and () appears as “Program” button is pressed. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>i.e.) current time 1:00 p.m. and if you wish to finish the wash by 7:00 p.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Keep pressing the Program button to set the time you wish to finish the wash (7hours-1hour=6 hours) from now. <div style="text-align: center;">  →  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ● It can programmed up to 3~18 hours, by 1 hour interval up to 3~12 hours and 2 hours interval up to 12~18 hours.
4  START/PAUSE	Close the lid and press Start/Pause button. <ul style="list-style-type: none"> ● Timer () indicator light flashes, and the time remaining will display.
5 	Washing will be completed in the programmed time. <ul style="list-style-type: none"> ● The completion time programmed may slightly vary depending on the water pressure.













- In order to cancel, press the Program button repeatedly until the programmed time is canceled, or Press Power button to reset.







- If you open the lid while programming, Press “Start/Pause” button to reset the program, and make sure to the lid and press Start/Pause button.

Soak Wash

1  POWER	Press Power button.
2   Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select the desired cycle. <ul style="list-style-type: none"> ● Soaking wash cannot be selected in Standard 40°C, Standard 60°C, Soak, Wool/delicate, Tub Clean cycles.
3  Soak	Press “Soak” button to select Soak wash cycle <ul style="list-style-type: none"> ● Soak wash can be selected by pressing “Soak” button, and the Soaking indicatory () appears on the display board when selected. ● Soak selection : 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 1:00 ▶ 2:00 ▶ 3:00 ▶ off ▶ 15
4   Rinse Spin	Press each “Rinse” button and “Spin” button to set the rinsing frequency and spinning speed.
5 	Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
6  START/PAUSE	Press Start/Pause button. Water will be supplied, and the wash will begin after the water supply.
7 	Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.

Air Dry













<div>1</div>  <div>POWER</div>	<p>Press Power button.</p>
<div>2</div>  <div>START/PAUSE</div>	<p>Press “Spin” for 3 seconds and then, the Air Dry will be selected.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● If Air Dry is selected, other buttons cannot be selected. ● It is automatically set to 60 minutes by default. ● Press Spin button again to select the desired time. (90min ▶ 120min ▶ 60min) ● It is automatically set to 60 minutes by default.
<div>3</div>  <div>Spin</div> <div>(Press & Hold 3sec. for Air Dry)</div>	<p>Press Start/Pause button.</p>
<div>4</div> 	<p>Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.</p>



● If selecting the Air Dry more than 60 minutes,

- 1) It can minimize the amount of moisture of the laundry and reduce drying time.
- 2) The laundry load must be less than 2kg, and lay flat to prevent the laundry from entangling.
- 3) It is effective if selecting 120min for cotton clothes and 60min for synthetic clothes.

Intensive Rinse

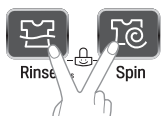
1	 POWER	Press Power button.
2	  Cycle	Add laundry, and press Cycle button to select the desired cycle. <ul style="list-style-type: none">● Intensive Rinse function is available only in the “Standard”, “Intensive”, or “Favorite” cycle.
3	 Rinse	Press Rinse button to select “Intensive Rinse ()”. <ul style="list-style-type: none">● Each time pressing Rinse button, you can change the selection correspondingly as below. 
4	 Wash...  Rinse...  Spin	Press each Wash button and Spin button to set the time.
5		Add detergent following the amount indicated next to water level display, and close the lid.
6	 START/PAUSE	Press Start/Pause button.
7		Power will be off automatically about 10 seconds after buzzer goes off.




- Select Intensive Rinse for more effective removal of detergent.
- Intensive Rinse can be selected to run when the water level is changed while the washer is running.

Button Lock Function

Select when you want to keep a child from negligently operate the washer.



- ▶ Press "Rinse" button and "Spin" button at the same time for about 3 seconds to select or cancel.
- ▶ Setting can be done while the washer is running but cancelling can be done anytime.
- ▶ Once button lock function is selected, any other buttons but Power button will not be selected.
- ▶ Once button lock function is selected, button lock indicator () appears on the time display board and the button lock function will not be cancelled even after all other operations completed.



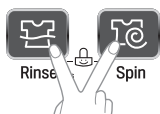
<button lock function cancelled>



<button lock function running>

If you want to change after the Button Lock function (Child Lock) is set

1



Press Rinse button and Spin button at the same time for about 3 seconds to cancel Button Lock.

2



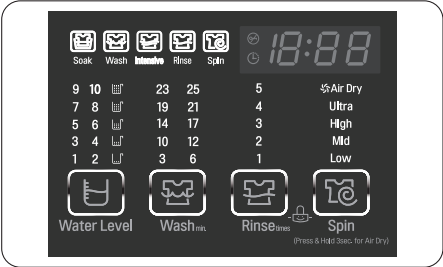
Press Start/Pause button to stop the operation.

3



Select the function you wish to change, and press Start/Pause button again to continue the operation.

When you want to select only desired cycle among wash, rinse, and spin



Select the desired cycle from wash, rinse, and spin.

Wash_{min}

- You can select the desired washing time with this button.
- If Wash is selected manually, Rinse and Spin is automatically selected. If you want to select Wash only, press "Rinse", "Spin" to cancel.



Rinse times

- You can select the desired frequency of Rinse with this button. (See Page 31 for selecting the Rinse frequency)



Spin

- You can select the desired speed of Spin with this button.
- Spin speed may be weaker than the selected speed if the laundry gets entangled in one side. It is a normal operation to prevent the washer from shaking while spinning. The spin time increases as much as the spin speed gets low, and it compensates some parts of the declined speed of spin.



Water Level

- Select "Water Level" button to adjust water level depending on the laundry load.



Other functions except Spin do not drain water after completion.

In order to drain water, press "Spin" button separately and press Start/Pause button.

**If you want to
wash only**

- 1 Press Power button.



POWER

**If you want to
rinse only**

- 1 Press Power button.



POWER

**If you want to
spin only**

- 1 Press Power button.



POWER

**If you want to
rinse and spin
only**

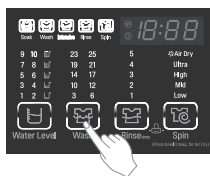
- 1 Press Power button.



POWER

2 Select the wash time.

If the wash is selected manually, rinse and spin is automatically selected. If you want to select Wash only, press "Rinse", "Spin" to cancel.



3 Adjust water level to laundry load and add detergent.



4 Close the lid and press Start/Pause button.



START/PAUSE

2 Select Wash cycle times.

If Rinse is manually selected, Spin is automatically selected. If you want to wash only, press Spin button to cancel.



3 Adjust water level to laundry load.

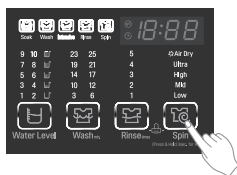


4 Close the lid and press Start/Pause button.

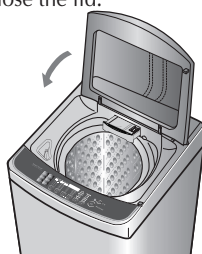


START/PAUSE

2 Select Spin speed.



3 Close the lid.

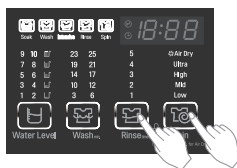


4 Press Start/Pause button.



START/PAUSE

2 Select the Rinse times and Spin speed.



3 Adjust water level to laundry load.



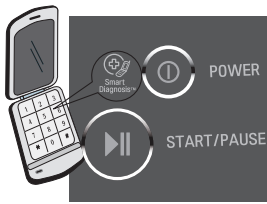

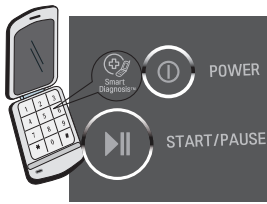
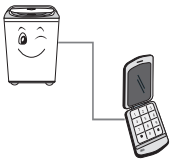



4 Close the lid and press Start/Pause button.



START/PAUSE

Smart Diagnosis Function

<p>1</p>  <p>POWER</p>	<p>Press Power button.</p> <p>► Close the washer door and press Power button.</p>
<p>2</p>  <p>Smart Diagnosis™</p>	<p>Place your smart phone on the Smart Diagnosis tag logo.</p> <p>► Make sure that the front side of your smart phone with speakers on it faces the Smart Diagnosis tag logo.</p> 
<p>3</p>  <p>Cold Wash</p>	<p>Press and hold Cold wash button to start Smart Diagnosis.</p> <p>► Place your smart phone close to the Smart Diagnosis tag log, and press and hold Cold wash button until you hear 'tick tick' crackling sound.</p>  <div data-bbox="322 794 999 890"> <p>Caution</p> <p>If you pressed other buttons or dials before pressing "Cold Wash" button, turn the power off and start again.</p> </div>
<p>4</p> 	<p>Keep holding your smart phone while data is transmitting.</p> <p>► Keep placing your smart phone on the Smart Diagnosis tag logo while data is transmitting for Smart Diagnosis. The time remaining to data transmission displays on the screen.</p> <div data-bbox="322 1050 999 1152"> <p>Caution</p> <p>The transmission noise may be irritating. For better result of diagnosis, do not remove your smart phone until the transmission noise stops. Press Power button to stop the diagnosis function and the noise.</p> </div>
<p>5</p> 	<p>Receive results of diagnosis with an explanation from a service representative when the data transmission is complete.</p> <p>► When the data transmission is complete, power will be automatically off after a few seconds as "End" indicator appears. Take actions following the diagnosed and analyzed results and explanation from a service representative.</p>

Checking Power & Grounding

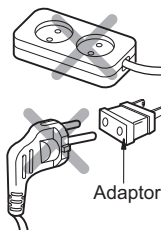
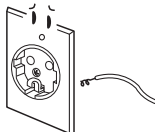
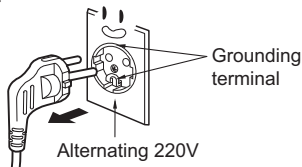


Make sure to connect the ground wire.

If the ground wire is not connected, it may cause electric shock from electricity leakage of the washer.

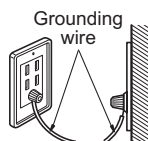
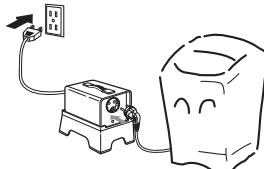
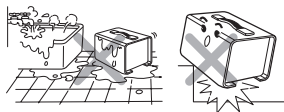
How to connect 220V power and ground

- Make sure to plug into the grounded outlet for 220V only.
- This product is powered by 220V only.
- If the grounding terminal is not internally wired, a separate grounding must be performed.
- When you use an extension cord, a grounding wire must be connected.



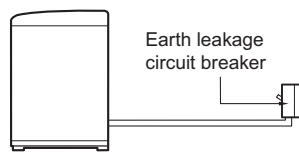
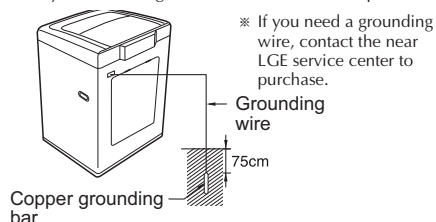
How to connect 110V power and ground

- Prepare the LGE step-up transformer. (Model name: GWT-750/capacity:750VA) Place the transformer in a dry and safe place from falling.
- Plug the washer power into the socket of the step-up transformer.
- Connect to the outlet for grounding



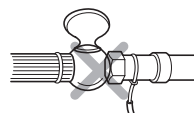
Other ways to ground

- Connect a grounding wire to copper grounding bar, and bury into the wet ground more than 75cm deep.
- If you have to ground in a place not available for grounding, prepare a standard "earth leakage circuit breaker" and connect to an outlet.



Places where you should avoid when grounding

- Do not ground telephone or lightning rod because it is dangerous when lightning.
- Do not ground gas pipes due to danger of explosion.

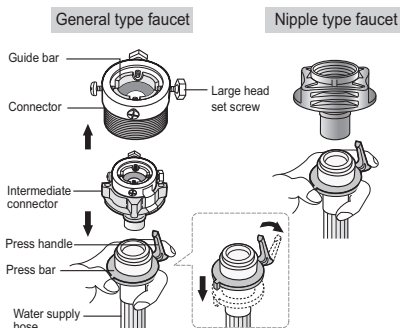


How to connect a water supply hose

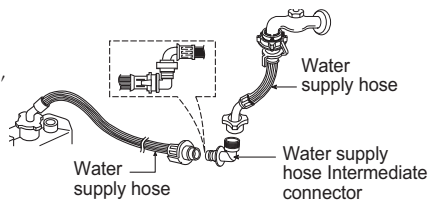
- Separate the water supply hose included in the product package before connecting.
- Connect matching to the shape of the hose.

Separate the connector and Intermediate connector completely, and separate the water supply hose as well.

- ▶ Turn the connector to the left to separate it from the Intermediate connector.
- ▶ Press down and hold the press bar and the handle, and pull downward to separate the water supply hose.
- ▶ If not separated, it may cause electricity leakage because it may not tighten when connecting.
- ※ Separate only the Intermediate connectors for the water supply hose of the nipple type faucet.



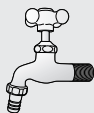
- If you want a longer water supply hose,
 - ▶ Purchase a separate hose from a LGE store or service center, and connect to your water supply hose.
 - ▶ If you use only one of hot and cold water supply hoses, you can connect the unused hose to the connector of the selected water supply to extend the hose.
- If the water temperature is selected other than cold water, both cold and hot water will be supplied. If you use only one from hot or cold water, it must be connected to cold water hose.



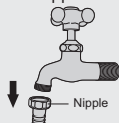
How to connect other faucets

- ※ Follow the instructions of the coupling (nipple) type connection described in the next page for the model with a nipple type water supply hose.

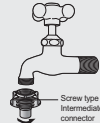
● Nipple type



① Remove the nipple on the end.



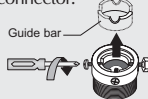
② Assemble the connector.



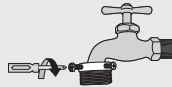
● Screw type



① Remove the guide bar inside the connector.



② Assemble the connector.

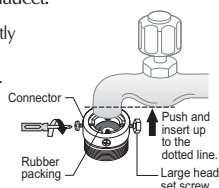


- Connect the cold water valve (blue) to the cold side (blue), and the hot water valve (orange) to the hot side (orange) on the faucet.
 - Do not connect hot water alone. It may damage the clothes.
 - Make sure that the cold and hot water hose are mixed up.
- If there is only 1 faucet, connect to cold water side (blue).
- Connect matching to the shape of the hose.

General type faucet

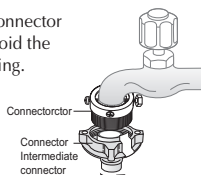
1 Connect a connector to a faucet.

- ▶ Place a rubber packing tightly on a faucet, and tighten 4 screws to the same depth.
- ▶ Face the large head set screw to the wall to tighten more easily.



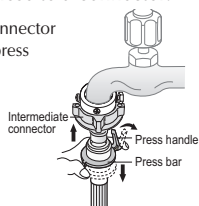
2 Connect a Intermediate connector to a connector.

- ▶ Tighten the Intermediate connector while turning to right to avoid the screw thread from dislocating. Incomplete tightening may cause electricity leakage.



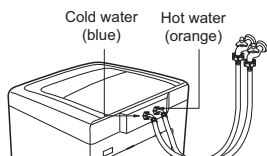
3 Connect a water supply hose to a connector.

- ▶ Insert to a Intermediate connector while pressing down the press bar and handle.
- ▶ It connects with 'tick' clicking sound.



4 Connect a water supply hose to the washer, and turn on the faucet.

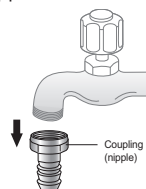
- ▶ Check the cold water (blue) and hot water (orange) before connecting.
- ▶ Connecting without a rubber packing causes electricity leakage. Check it before connecting.
- ▶ If water leaks, recheck the connection process from the beginning and connect again.



Coupling (nipple) type faucet

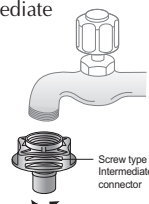
1 Disassemble the coupling (nipple) of the faucet

- ▶ Disassemble and remove the coupling (nipple) on the end of the faucet (coupling type)



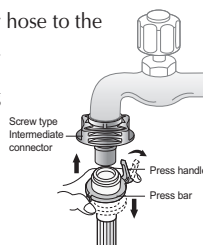
2 Connect the screw type Intermediate connector to the faucet.

- ▶ Tighten the Intermediate connector turning to right to avoid a screw thread from dislocating. Incomplete tightening may cause electricity leakage.



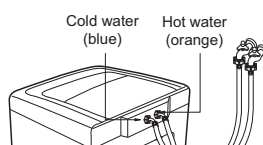
3 Connect a water supply hose to the Intermediate connector.

- ▶ Insert to a Intermediate connector while pressing down the press bar and handle.
- ▶ It connects with 'tick' clicking sound.



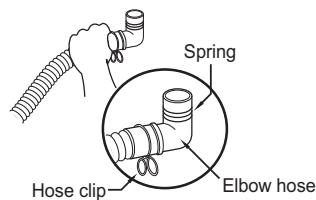
4 Connect a water supply hose to the washer, and turn on the faucet.

- ▶ Check the cold water (blue) and hot water (orange) before connecting.
- ▶ Connecting without a rubber packing causes electricity leakage. Check it before connecting.
- ▶ If water leaks, recheck the connection process from the beginning and connect again.



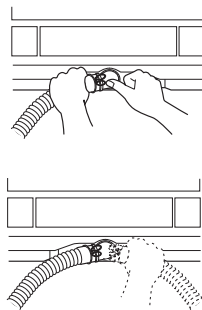
How to connect a drain hose

- 1 Check if a hose clip and a spring are properly inserted.



- 2 Face a drain hose to the drain direction, and push it to the drain hole of the washer to insert.

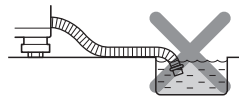
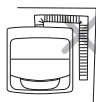
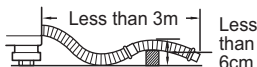
- ※ If you want to change the drain hose direction, pull the elbow hose out and push back to the desired direction.



Cautions when inserting a drain hose

If a drain hose is installed as below, it may not drain or spin. Follow the instructions.

- If you use by connecting a drain hose, make the length less than 3m.
- Avoid sharp bend in hose.
- Do not let the hose end submerge in water.
- Avoid sharp bend in hose.



When using by connecting a drain hose

Existing drain hose



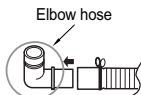
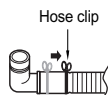
- 1 Move hose clip under the connecting part.

- 2 Pull elbow hose out from the drain hose for extension.

- 3 Push the drain hose for extension all the way to the existing drain hose to connect.

- 4 Move hose clip to the center of the connecting part.

Drain hose for extension



- ※ Check for electricity leakage before using.

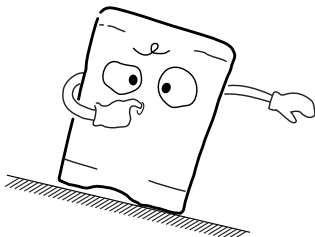
- ※ The drain hose for extension can be purchased from LG Electronics store or service center.

How to level



It the washer is not leveled, it causes noise and breakdown.

1 Install in a hard and flat floor.

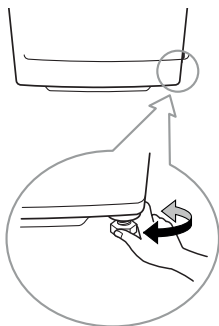


2 Level the washer.

Level the washer using height adjusting liner and height adjusting legs (4ea) in the front and rear.

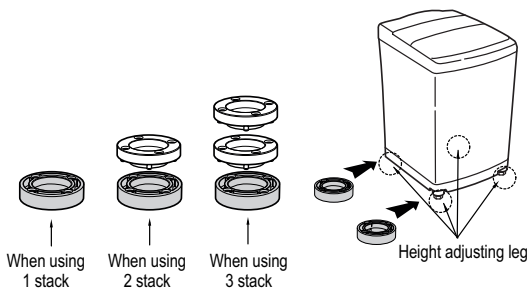
■ Height adjusting leg

- Level the washer by turning the height adjusting legs (4ea).



■ Height adjusting liner

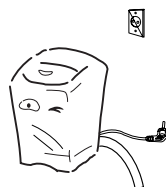
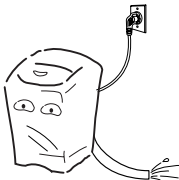
- Adjust the number of height adjusting liners, and place them under the tilted side until leveling.
- When you use height adjusting liners, make sure to place the rubber height adjusting liners on the floor.



How to manage a washer

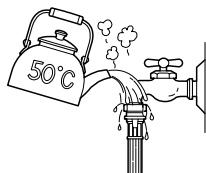
to prevent a washer from freezing in winter

- 1 Turn off the faucet and pull the water supply hose out, and face the hose end downward to completely empty it.
- 2 Press Spin button and press Start/Pause button to spin for 1 minute, and remove any remaining water from the washer and drain hose.
- 3 Unplug a power cord.

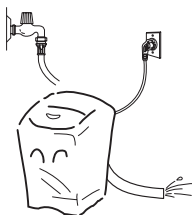
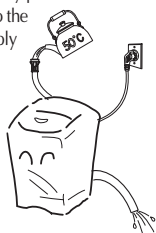


If frozen,

- 1 Pour about 50°C hot water onto faucet, and pull the water supply hose out.
- 2 Soak the disconnected water supply hose in about 50°C hot water.
- 3 Pour about 50°C hot water in the washer tub and leave for 10 minutes.



- 4 Connect again the water supply hose to the washer and start the washer. And then carefully pour about 50°C hot water onto the water supply hose.
- 5 Connect the water supply hose to faucet and check if it drains.



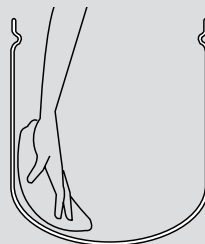
◆ Freeze prevention & troubleshooting



- You can watch related videos on YouTube by searching 'washer freezing prevention', or 'washer freezing troubleshooting'.



- ▶ Stainless washing tub is rust-resistant, but beware that it can become rusty in such cases as following.
 - If metals that rust easily (clothing pins, hair pins, etc.) are left in the washer tub
 - If iron-rich water is used
 - If chloride bleach or acidic cleaning product is used
- ▶ If the tub is rusty, apply cleaning agent (neutral detergent) on a sponge or a soft cloth and wipe it. (Do not use metal scrubber)



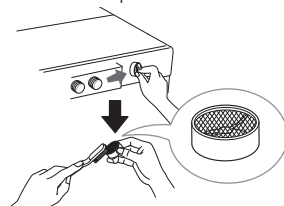
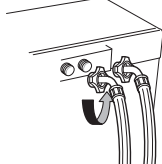
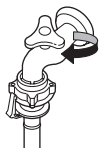
How to clean a washer



Take out water supply filter regularly and clean it to avoid clogging.
If impurities (sand, stone, etc.) get caught in the water supply filter, water supply gets slow.
Clean the washer tub once a month by running "Drum Cleaning" cycle.

When cleaning a water supply filter

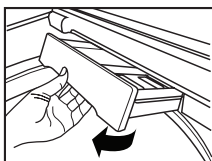
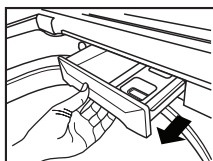
- 1 • Turn off the faucet and turn on the power.
• Select "Cold Wash", "Hot Wash" each, and press "Start/Pause" button to completely remove water.
- 2 • Turn power off and unplug power cord.
• Disconnect the water supply hose from the washer.
- 3 • After disconnecting the water supply hose, pull the drain screen out and remove impurities with a brush.



When cleaning a powder detergent dispenser/softener dispenser.

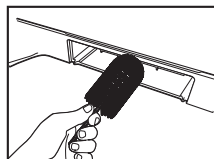
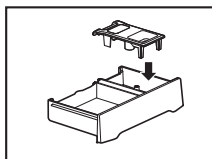
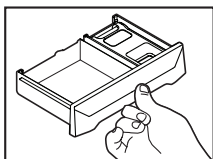
Separating a detergent dispenser

- 1 • Pull the detergent dispenser forward completely.
- 2 • Lift the detergent dispenser upward to separate.
Be careful not to drop it.



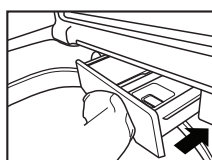
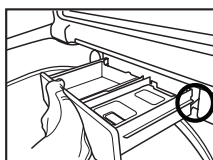
Cleaning a detergent dispenser

- 1 • Hold tightly the front part of detergent dispenser.
- 2 • Lift the lid of softener dispenser upward to separate.
- 3 • Clean inside/outside the detergent dispenser with a soft brush.



Inserting a detergent dispenser


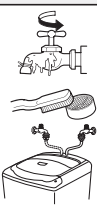










- 1 • Place the side rail of detergent dispenser on the rail of the washer.
- 2 • Push the detergent dispenser.

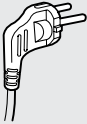












Check before reporting a breakdown




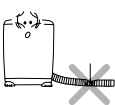


If malfunction warning appears on the board displaying the time remaining while washing, rinsing, or spinning, check the followings before requesting a service.

Symptoms	Checklist	Troubleshooting
Water supply malfunction  (when water is not supplied)	 <ul style="list-style-type: none"> • Is a faucet turned off? • Is water shut off or frozen? • Is water pressure extremely low or a drain screen clogged? • Is only hot wash light on after only one cold water hose connected? • Isn't a cold water hose connected to hot water? 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn on a faucet. • Warm it up with about 50°C hot water. (p38) • Take out the water supply filter (p39) and clean it. • Connect hot water hose. • Connect cold water hose to blue and hot water hose to orange.
Drainage malfunction  (when water is not supplied)	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the drain hose put down? • Is the drain hose bent or the door sill too high? • Is the drain hose clogged inside? • Is the drain hose frozen inside? 	<ul style="list-style-type: none"> • Put drain hose down from the hanger in the washer. • If drain hose is clogged with impurities due to sharp bending or twisting, water cannot be drained. Place the drain hose on a flat floor. (p36) • Warm it up with about 50°C hot water. (p38)
Spin malfunction  (When a washer won't spin)	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the laundry tangled up in one side? • Is the washer placed on an uneven floor? 	<ul style="list-style-type: none"> • Lay the laundry flat. • Place the washer on a hard and flat floor, and check if it's properly leveled. (p37)
Lid open  (When the lid is open)	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the lid of the washer open? 	<ul style="list-style-type: none"> • Close the lid.
Lid close  (When the lid won't close)	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the door locked? 	<ul style="list-style-type: none"> • If the door doesn't lock, check for any impurities caught in the front switch.
Coin stuck  (When the washer won't work)	<ul style="list-style-type: none"> • Are there any coins stuck in the washer plate? • Are there any impurities such as pins or clips stuck? 	<ul style="list-style-type: none"> • Press Power switch again to spin, and take out the laundry. Remove coins and impurities stuck in the drum vane, and restart the wash. <p>※ We may charge you for call-out repair service caused by coins and impurities stuck.</p>
		• Contact LG Electronics service center or store.

Symptoms	Checklist	Troubleshooting
<p>When power is not supplied</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> ● Did you press Power switch? ● Isn't the power cord unplugged? ● Is the earth leakage circuit breaker turned off? ● Is it powered by 200V?  	<ul style="list-style-type: none"> ● Press Power switch. ● Plug power cord into a wall outlet. ● Turn on the earth leakage circuit breaker. ● This product is powered by 220V only. Buy a transformer for 110V use and connect. (p33)
<p>When the washer won't start</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> ● Did you close the lid and press Start/Pause button? ● Is water filled up to the selected water level? ● Is a faucet turned off?  	<ul style="list-style-type: none"> ● Press Start/Pause button. ● Wait until water is filled up to the selected water level. ● Turn on the faucet.
<p>When the washer makes a loud shaking noise</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the laundry tangled up in one side? ● Is the washer level? ● Are there any unnecessary objects around the washer?? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lay the laundry flat. ● Level the washer using height adjusting legs and height adjusting liners. (p37) ● Clear things out around the washer.
<p>When water leaks from water supply hose connecting part</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Are the connectors and fittings completely turned off? ● Is the connector tightly inserted in a faucet? ● Are the connector and water supply hose properly connected? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Reconnect water supply hose. (p34)
<p>When a touch button does not work</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Did you press the button with gloves on? ● Are there any impurities on the button? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Touch button may not work depending on the material or thickness of the gloves. Press after taking the gloves off. ● Wipe the button and try again. .

Check before reporting a breakdown

Symptoms	Checklist	Troubleshooting
If water is supplied and the washer rinses after pause during rinsing or spinning	<ul style="list-style-type: none"> ● It is not a malfunction. No special action is required because it is an automatic leveling for the tangled clothes in one side. 	
If the washer water doesn't drain out	<div>  <ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain hose put down? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain hose bent? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain hose placed on a high doorsill? </div> <div>  <ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain hose clogged inside? </div>	<ul style="list-style-type: none"> ● Put drain hose down from the hanger in the washer. ● Straighten the bent drain hose. (p36) ● Do not let drain hose sit on a high doorsill. (p36) ● Remove all impurities from the drain hose.
If the washer stops after draining	<ul style="list-style-type: none"> ● It is not a malfunction. It is a draining process and the pause may last up to 6 minutes depending on the laundry type and load. (The washer completely drains the remaining water after cleaning the bottom of tub by rotating once each to the left and the right with some remaining water from the whole wash and rinse cycle. 	

Service

About service

Customer Rights

Our customers have the <valuable right> to receive service, free of charge, for the purchased product for 1 year from the date of purchase, in case of failures while using the product.

But, be aware that the cost of repair service shall be borne by the owner even in the warranty period if the failure is caused by customer's negligence or natural disasters.

Liability for paid service (Paid by customer)

When requested, customers shall bear the repair charge for the examples as follows even in the warranty period.

- 1) If the failure is caused by objects (Coins, Pins, Pens, Memory wires, etc.) stuck in the washer
- 2) If the failure is caused by improper use of the washer other than clothing wash and spin (i.e. peeling off agricultural products, etc.)
- 3) If the operational or functional failure and the product damage are caused by dropping or physical force
- 4) If the product exterior is deformed or damaged by organic solvent such as thinner or benzene, etc.
- 5) If the failure is caused by using non-LG Electronics standard parts or consumables
- 6) If the failure is caused by improper power supply
- 7) If the parts are missing or damaged because the owner randomly disassembles them
- 8) If the failure is caused by repair or modification performed by a person who is not from LG Electronics store or service center
- 9) If the failure is caused by natural disaster (fire, damage from sea wind, gas, earthquake, damage from flood and storm, etc.)
- 10) If the failure occurs because the "safety precautions" included in the LG Electronics user's manual are not followed
- 11) If the product failure is caused by other customers negligence
- 12) If water is not supplied because a faucet is turned off or water is shut off
- 13) If the failure occurs due to the problems that are not related to the product (outlet defects, power cord not connected, drain clogged, freezing, etc.)
- 14) If the product is relocated or reinstalled after moving, upon customer's request since initial installation

LG Electronics Service Guide

If you need to request service or help, call **(1544-7777) or (1588-7777)** nationwide without area code.



About End-of-Life (EOL) appliances

Procedures for disposing of EOL appliances

When purchasing a new product



If you want to dispose of your old appliance after purchasing a new product from one of LG Electronics dealers, we can take the old appliance, free of charge, when delivering the new product.

Simple disposal



If you want to dispose of your old and large appliances such as home appliances or furniture, you can contact your local district office.

Product size

Item/Model	T4432S0Z / T4432T0Z	T4632V1Z	T4942V0Z
Wash capacity, Spin capacity	14.0 kg	16.0 kg	19.0 kg
Product weight	50 kg		62 kg
Exterior dimensions	632mm(W)x670mm(D)x1020mm(H)		686mm(W)x721mm(D)x1020mm(H)
Water pressure	30~800 kPa		

- Product exterior or dimensions is subject to change without informing customers in order to improve product quality.
- If a home appliance is used for commercial purposes (business activities, commercial use, etc.), the warranty period is limited to ½ (6 months). (i.e. public places in bathhouse, lodgings, training center, dormitory, etc.)
- This appliance is compatible to B-grade (for home use) electromagnetic wave and designed to be used for homes, and can be used in all areas.



LG Electronics Service Center Contacts

Product support and repair service (Nationwide)

1544-7777, 1588-7777

Installation and instructions

080-854-7777 (Toll Free Phone Call)

Make sure to read user's manual before requesting a call-out service. Any cost of call-out service related to installation or instructions will be borne by the customer.

- Before making a phone call

Prepare the exact name of your appliance, malfunction symptoms, phone number, and address to expedite service.

- While on phone

Select a product accurately following ARS instructions to receive quality service from one of our representatives specialized in the product.

Customer Service (Recommendations and Complaints)
080-023-7777

Online Request

www.lgservice.co.kr

- Online service is available for your convenience. We offer online live chat with one of our representatives, and online self-diagnosis, and online service request on the desired date and time.
- If requesting online for call-out service, you can get discount on service charge. (But, it is subject to change due to business circumstances.)