

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên	FR100GT	FR98GT	FR90GT	FR88GT	FR85GT	DR100JT
Kích thước (RxSxC) (mm)	560 x 630 x 1035	560 x 630 x 1035	560 x 630 x 1015	560 x 630 x 1015	560 x 630 x 1015	560 x 630 x 1035
Trọng lượng	35kg	35kg	35kg	35kg	35kg	35kg
Điện áp/ tần số định mức			220V/-50Hz			
Khối lượng giặt/ vắt	10kg	9,8kg	9,0kg	8,8kg	8,5kg	10kg
Công suất đầu vào (tối đa)	500W	500W	480W	480W	445W	220W
Áp xuất nước yêu cầu			0.02 MPa ~ 1.0 MPa			

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

- Để Tham gia đầy đủ các quyền lợi của chính sách bảo hành quý khách hàng vui lòng liên hệ đại lý hoặc nơi mua sản phẩm để đăng ký bảo hành điện tử trong vòng 15 ngày sau khi mua máy.
- Để xử lý một số lỗi cơ bản thường gặp, khách hàng có thể quét QR hoặc truy cập vào website: <https://aquavietnam.com.vn/cau-hoi-thuong-gap/>
- Để tra cứu thông tin bảo hành
Truy cập vào website: <https://ew.aquavietnam.com.vn/kiem-tra-bao-hanh>



Mã QR website

ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

• THỜI HẠN BẢO HÀNH MÁY GIẶT MIỄN PHÍ:

- Nếu có hóa đơn tài chính: 24 tháng kể từ ngày mua và không quá 30 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Nếu không có hóa đơn tài chính: thời hạn bảo hành là 30 tháng kể từ ngày sản xuất.

• CÁC TRƯỜNG HỢP KHÔNG ĐƯỢC BẢO HÀNH MIỄN PHÍ:

- Sản phẩm hư hỏng do vận chuyển, sử dụng sai chức năng, lắp đặt không đúng theo sách hướng dẫn, nguồn điện không ổn định, sử dụng sai điện thế, sử dụng nguồn nước yếu, dơ, phèn... hoặc bảo quản không tốt như để bụi, cặn bẩn, động vật, côn trùng, vật lạ... vào máy.
- Sản phẩm hư do bị rơi hoặc do tác động bên ngoài, tai nạn, thiên tai, lũ lụt làm nứt, móp bể, rỉ sét.
- Khách hàng tự ý tháo gỡ, thay đổi cấu trúc sản phẩm hoặc sản phẩm đã được sửa chữa ở những nơi không phải là Trung tâm bảo hành hoặc Trạm bảo hành ủy quyền của Công Ty TNHH Điện Máy AQUA Việt Nam.
- Số máy, kiểu máy trên sản phẩm bị cao sửa, xóa mất, thông tin sản phẩm không phù hợp với hóa đơn tài chính liên quan đến sản phẩm (nếu có).
- Không bảo hành bộ lọc xơ vải và các phụ kiện kèm theo.
- Các trường hợp yêu cầu vệ sinh sản phẩm, bảo trì sản phẩm không nằm trong hạng mục bảo hành.

• YÊU CẦU BẢO HÀNH:

- Gọi Tổng Đài Hotline: **1800 58 58 32**

- Gửi E-mail về phòng CSKH: cskh@aquavietnam.vn

- Truy cập Website: <https://ew.aquavietnam.com.vn/yeu-cau-bao-hanh>

- Liên hệ qua zalo: AQUA Việt Nam hoặc quét QR code zalo:

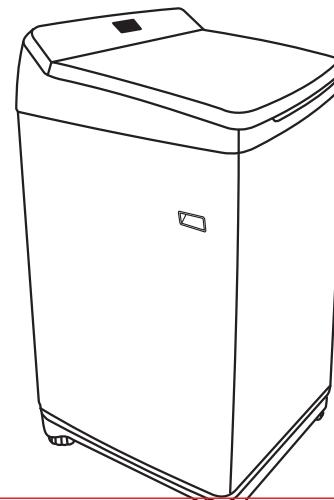


Mã QR Zalo

SẢN PHẨM ÁP DỤNG BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ,
VUI LÒNG XEM TRANG CUỐI ĐỂ BIẾT
THÊM THÔNG TIN

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Máy Giặt Hoàn Toàn Tự Động Điều Khiển Bằng Vi Xử Lý



AEV ENGINEERING		
APPROVAL	CHECK	RECEIPT
---	---	---

Thiết bị này chỉ phù hợp để bán và
sử dụng tại thị trường Việt Nam.
Trước khi vận hành máy giặt, vui lòng
đọc kỹ và làm theo tài liệu hướng dẫn
sử dụng.

AQUA

AQW-FR100GT
AQW-FR98GT
AQW-FR90GT
AQW-FR88GT
AQW-FR85GT
AQW-DR100JT

NỘI DUNG

QUY TẮC AN TOÀN QUAN TRỌNG	1~2
CÁC BỘ PHẬN CỦA MÁY GIẶT	3
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT	4
CÁCH NỐI DÀI ỐNG XẢ	4
GÓI YÊU CẦU CỦA MÁY GIẶT	5~6
TRƯỚC KHI GIẶT	5
CHUẨN BỊ ĐỒ GIẶT	5
CÁCH SỬ DỤNG NƯỚC TẨY TRẮNG	6
CÁCH SỬ DỤNG BỘT GIẶT, NƯỚC GIẶT VÀ NƯỚC MỀM VẢI	6
TÊN VÀ CHỨC NĂNG CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN	7~11
BẢNG ĐIỀU KHIỂN	7~9
TRÌNH TỰ VẬN HÀNH MÁY	10
KẾT THÚC CHƯƠNG TRÌNH GIẶT	11
GIỚI THIỆU TÍNH NĂNG HOẠT ĐỘNG	11
MỘT SỐ ĐỀ NGHỊ VỀ BỘT GIẶT, NƯỚC GIẶT, NƯỚC MỀM VẢI VÀ LƯỢNG ĐỒ GIẶT	11
BẢO QUẢN VÀ BẢO TRÌ	12
VỆ SINH NGÔ VÀO VAN CẤP NƯỚC	12
VỆ SINH NGÂN CHỨA BỘT GIẶT, NƯỚC MỀM VẢI	12
LAU CHÙI MÁY GIẶT	12
VỆ SINH BỘ LỌC XƠ VẢI	12
BẠN LÀM GÌ KHI MÁY GIẶT BỊ TRỰC TRẶC	13~14

QUY TẮC AN TOÀN QUAN TRỌNG

BẠN LÀM GÌ KHI MÁY GIẶT BỊ TRỰC TRẶC

! CHÚ Ý

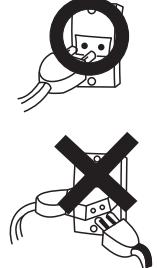
Không được cho tay vào thùng giặt khi máy đang hoạt động, vì:

- Nếu chạm vào thùng giặt bạn có thể bị thương.
- Nếu thùng giặt không dừng lại trong vòng 15 giây sau khi nắp thùng giặt mở, ngay lập tức tắt máy và gọi nhân viên bảo trì đến.



Phải đảm bảo rằng bạn nối phích cắm và dây điện đúng cách:

- Chắc chắn rằng phích cắm được cắm vào ổ cắm dành riêng cho máy giặt.
- Việc cắm điện không đúng cách có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không được cắm hoặc rút phích khi tay đang ướt vì có thể gây điện giật.
- Nối dây nối đất cho máy giặt để tránh khả năng bị điện giật.



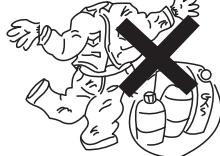
Không mang bất cứ vật cháy nào đến gần máy giặt hay để thuốc lá đang cháy hoặc chất dễ bốc hơi trên máy.

- Vì máy giặt có thể bị thay đổi hình dạng hay bắt lửa, do được cấu tạo gồm phần lớn các bộ phận bằng nhựa.



Không được giặt quần áo vấy bẩn bởi benzine, dầu hôi, dung môi pha sơn hay xăng, vì:

- Có thể gây rủi ro hỏa hoạn, hoặc gây cháy nổ.



Không lắp đặt máy trong phòng tắm hoặc những nơi ẩm thấp, vì:

- Có thể gây ra hoạt động sai lệch hay điện giật.



Không cho trẻ con chơi đùa bên trên hay trong máy giặt, vì:

- Nếu trẻ con sơ ý té vào trong thùng giặt, tai nạn nghiêm trọng có thể xảy ra.



Không làm văng nước hay đổ nước lên bảng điều khiển, vì:

- Có thể gây ra sự hoạt động sai lệch hay điện giật.



Không nên nhờ thợ không chuyên sửa máy giặt của bạn, vì:

- Việc này có thể gây rủi ro hỏa hoạn.
- Nếu máy giặt hoạt động không bình thường, có thể gây thương tích cho bạn.



Không đưa nam châm hay thép từ lại gần máy giặt, vì:

- Thép từ có thể bị hỏng, hoặc nam châm có thể làm cho lồng giặt ngừng quay khi máy đang hoạt động.



Không để bất kỳ loại bộ nạp điện nào lên trên máy, vì:

- Ảnh hưởng của chổi than có thể làm cho máy ngừng hoạt động hoặc hoạt động sai chức năng.



! CHÚ Ý

Nếu có trực trặc xảy ra trong quá trình giặt, trước hết hãy kiểm tra các mục sau đây trước khi gọi Chăm sóc khách hàng để được tư vấn.

Vấn đề	Nguyên nhân	Cách giải quyết
Máy không xả nước hoặc xả nước chậm, báo lỗi 'E1'.	• Ống xả nước bị tắc.	<ul style="list-style-type: none"> Tháo ống xả nước khỏi móc treo và đặt nằm xuống. Kiểm tra xem ống xả nước có bị tắc nghẽn, bị xơ vải bít lại, hay nâng lên quá cao (hơn 10cm) so với mặt đất không. Ống xả nước có quá dài không (dài hơn 3m). Đường kính ống xả có nhỏ quá không.
Máy không vận hành, báo lỗi 'E2'.	• Nắp máy đang mở.	<ul style="list-style-type: none"> Đóng nắp. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG.
Máy không vắt được, báo lỗi 'E3'.	<ul style="list-style-type: none"> Đồ giặt không cân bằng (lệch tải). Máy đặt nghiêng. 	<ul style="list-style-type: none"> Chỉnh tải. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG. Điều chỉnh cân bằng cho máy. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG.
Nước không chảy vào lồng giặt/vắt, báo lỗi 'E4'.	<ul style="list-style-type: none"> Chưa mở vòi hoặc nguồn nước bị cắt. Ngõ vào van cấp nước bị tắc. Áp suất nước quá thấp. 	<ul style="list-style-type: none"> Mở vòi. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG. Thông tắc ngõ vào van cấp nước. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG. Sử dụng nguồn nước với áp suất đủ mạnh.
Báo lỗi 'FA'.	• Lỗi cảm biến mực nước.	<ul style="list-style-type: none"> Gọi Chăm sóc khách hàng.
Báo lỗi 'F2'.	• Mực nước đạt mức "nguy hiểm".	<ul style="list-style-type: none"> Gọi Chăm sóc khách hàng.
Báo lỗi 'FC1' (DR100JT)	• Lỗi kết nối board.	<ul style="list-style-type: none"> Gọi Chăm sóc khách hàng.
Máy phát ra tiếng ồn lạ.	<ul style="list-style-type: none"> Máy đặt nghiêng. Lệch tải. Có vật lạ bên trong. 	<ul style="list-style-type: none"> Điều chỉnh cân bằng cho máy. Chỉnh tải. Loại bỏ vật lạ.
Máy không vận hành	• Giặt	<ul style="list-style-type: none"> Mất điện nguồn. Phích cắm điện tiếp xúc không tốt với ổ cắm. Mức nước chưa đạt đến ngưỡng giặt.
	• Vắt	<ul style="list-style-type: none"> Phích cắm điện tiếp xúc không tốt với ổ cắm. Nắp máy đang mở. Lệch tải.
		<ul style="list-style-type: none"> Khắc phục điện nguồn cấp cho máy. Đảm bảo phích cắm điện tiếp xúc tốt với ổ cắm. Chờ mức nước cấp đạt đến ngưỡng giặt.
		<ul style="list-style-type: none"> Đảm bảo phích cắm điện tiếp xúc tốt với ổ cắm. Đóng nắp. Cân chỉnh đồ giặt.

BẠN LÀM GÌ KHI MÁY GIẶT BỊ TRỰC TRẮC

Những hiện tượng sau không phải là vấn đề bất thường

Trước khi gọi nhân viên bảo trì hoặc người bán máy đến, kiểm tra những mục sau:

Điều kiện vận hành	Nguyên nhân
Nước trào ra từ ống xả ở lần sử dụng đầu tiên.	<ul style="list-style-type: none"> Nước còn sót lại do khâu kiểm tra tại nhà máy.
Mâm giặt quay giàn đoạn khi vừa bắt đầu chương trình giặt.	<ul style="list-style-type: none"> Tự động cảm biến khối lượng tải trọng (chỉ có ở một số chương trình giặt).
Thời gian giặt quá dài.	<ul style="list-style-type: none"> Nếu tần suất cấp nước dưới 15l/phút, tổng thời gian giặt sẽ lâu hơn bình thường.
Bột giặt còn dính trên đồ giặt.	<ul style="list-style-type: none"> Nếu nhiệt độ của nước quá thấp hoặc cho quá nhiều bột giặt, bột giặt có thể bám lại trên quần áo. Nếu dùng bột giặt khó hòa tan, hãy pha loãng với nước nóng trước khi thêm vào lồng giặt.
Máy giặt cấp nước ở tiến trình vắt.	<ul style="list-style-type: none"> Nếu đồ giặt bị dồn về một phía và trở nên không cân bằng, máy giặt sẽ điều chỉnh trạng thái mất cân bằng.
Chỉ chọn chế độ "Vắt" nhưng động cơ không hoạt động ngay.	<ul style="list-style-type: none"> Cần một khoảng thời gian để máy giặt xả hết nước trước khi bắt đầu tiến trình vắt.
Trong nước có rỉ sét.	<ul style="list-style-type: none"> Xả hết lượng nước đơ và sử dụng nguồn nước sạch.
Hình ảnh TV bị méo mó hoặc máy radio bị nhiễu sóng.	<ul style="list-style-type: none"> Hãy đặt TV hoặc radio ở khoảng cách xa máy giặt.
Máy giặt cấp nước khi đang ở giữa tiến trình Giặt hoặc Xả.	<p>Máy giặt sẽ cấp nước:</p> <ul style="list-style-type: none"> Khi bạn bô thêm đồ giặt sau khi bắt đầu giặt. Khi mức nước không đủ. Khi máy giặt điều chỉnh lại trạng thái cân bằng.
Thời gian còn lại tăng lên hoặc giảm đi.	<ul style="list-style-type: none"> Máy giặt sẽ điều chỉnh thời gian còn lại theo điều kiện của áp suất nước, xả nước và vắt.
Thời gian giặt còn lại ngừng đếm.	<ul style="list-style-type: none"> Thời gian giặt còn lại của máy giặt sẽ ngừng đếm tạm thời khi máy đang điều chỉnh trạng thái cân bằng.
Bảng điều khiển bị nóng lên.	<ul style="list-style-type: none"> Do những linh kiện điện tử bên dưới bảng điều khiển tỏa nhiệt trong lúc máy đang vận hành.
Mực nước được định bởi bộ vi xử lý đường như thấp hơn hoặc cao hơn so với lượng đồ giặt.	<ul style="list-style-type: none"> Khi giặt đồ mỏng (ví dụ: sơi tổng hợp), máy giặt sẽ tự động điều chỉnh mực nước thấp. Khi giặt đồ ướt, máy giặt sẽ tự động điều chỉnh mực nước cao hơn so với khi giặt đồ khô. Khi điện áp tại nhà bạn thấp hơn điện áp qui định, mực nước có thể tự động điều chỉnh ở mức cao cho phù hợp. <p><u>Nếu bạn không hài lòng với mực nước do máy chỉ định, hãy cài đặt lại mực nước cho phù hợp.</u></p>

QUY TẮC AN TOÀN QUAN TRỌNG

CHÚ Ý

Không nên dùng xô hay vòi riêng cấp nước cho máy để tránh văng nước tung tóe lên bằng điều khiển gây chấn thương, hư hỏng làm sai lệch chức năng.



Trong trường hợp dùng vòi riêng để cấp nước cho máy giặt thì nên cho miệng vòi vào sâu trong thùng giặt.



Không được để đồ giặt ló ra ngoài thùng giặt/vắt.

- Không được giặt, xả xà bông hay vắt các loại quần áo hoặc khăn trải giường không thấm nước.
- Để quần áo dày hay đồ giặt có kích thước lớn nằm gọn trong thùng giặt/vắt. Nếu không, đồ giặt có thể bị hư hỏng.



Không được đặt tay của bạn dưới đáy máy giặt trong khi máy đang hoạt động.

- Các bộ phận khi quay có thể gây thương tích cho bạn.



Không lắp đặt máy trong phòng tắm hoặc những nơi ẩm thấp, vì:

- Có thể gây ra hoạt động sai lệch hay điện giật.

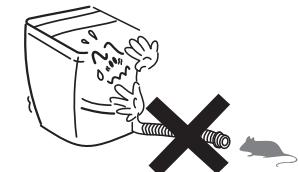


Không được leo lên máy giặt hay đặt bất kỳ vật nặng nào trên máy giặt.

- Vật nặng có thể làm thay đổi hình dạng hay làm hư hỏng máy giặt, và có thể gây thương tích cho bạn.



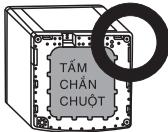
Để tránh trường hợp chuột chui vào trong máy cắn dây điện và các linh kiện khác, hãy:



- Treo ống xả lên khi giặt xong.



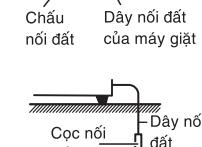
- Lắp tấm chắn chuột.



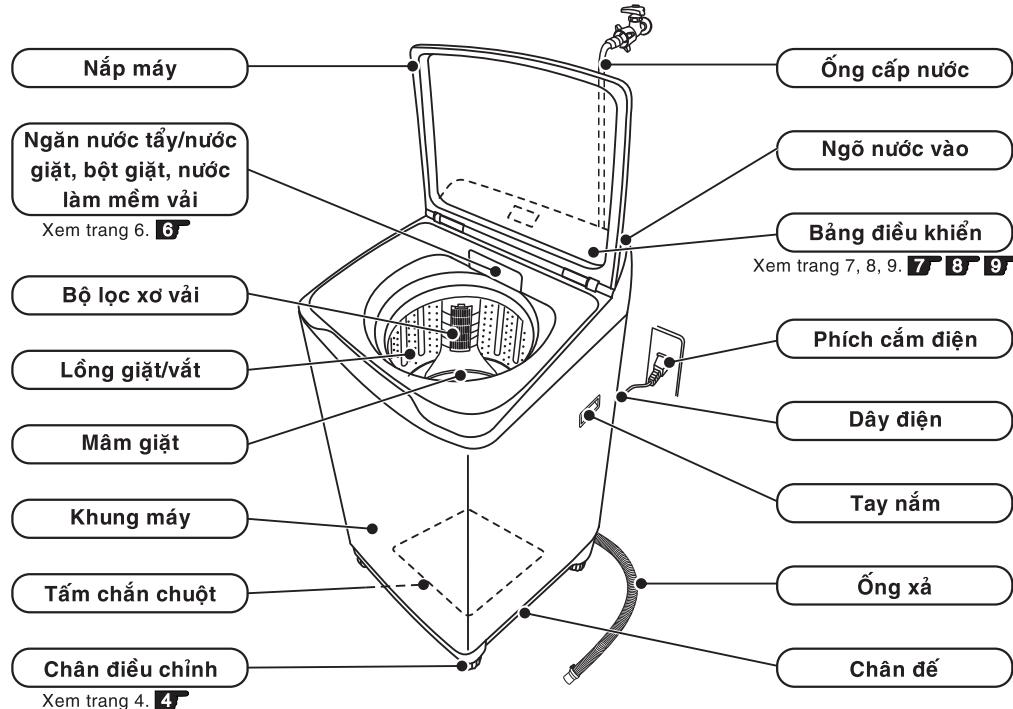
- Trước khi sử dụng, hãy lau sạch phích cắm điện bằng vải mềm và làm sạch bụi để tránh các trường hợp rủi ro hỏa hoạn.
- Để tránh khả năng bị điện giật, nhớ gắn dây nối đất cho máy giặt.
- Không được dùng chung 1 ổ cắm điện cho từ 2 thiết bị điện trở lên.

Những chú ý sau chỉ sử dụng cho loại dây đôi:

- Nếu ổ cắm loại 2 chấu được sử dụng có chấu nối đất, hãy gắn đầu dây nối đất vào chấu nối đất thật kỹ.
- Chú ý nối dây nối đất cho máy giặt trước khi cắm điện cho nó.
- Nếu ổ cắm loại 2 chấu được sử dụng không có chấu nối đất, hãy hỏi người bán máy hoặc gắn thật kỹ đầu nối đất vào một nơi thích hợp được chôn sâu dưới đất như các cọc kim loại. Không được nối dây nối đất vào ống gas.
- Ngắt điện trước khi tháo dây nối đất.
- Nếu máy giặt hoạt động không bình thường, có thể gây thương tích cho bạn.



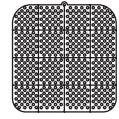
CÁC BỘ PHẬN CỦA MÁY GIẶT



PHỤ TÙNG



Ống cấp nước



Tấm chắn chuột



Vít siết tấm chắn chuột

LƯU Ý:

■ Trường hợp máy được sử dụng ở những nơi với cường độ cao so với cường độ sử dụng phổ biến tại các hộ gia đình, như sử dụng tại tiệm cắt tóc, thẩm mỹ viện, khách sạn, bệnh viện... thì cần thiết phải thay thế linh kiện (như: mờ tơ, bạc đạn,...) thường xuyên hơn. Những trường hợp sử dụng như vậy không thuộc phạm vi thời gian bảo hành của chúng tôi. Ngoài ra, khách hàng nên thảo luận với cửa hàng bán sản phẩm để được thay thế linh kiện chính hãng, giúp cho máy hoạt động tốt hơn.

THAY DÂY ĐIỆN:

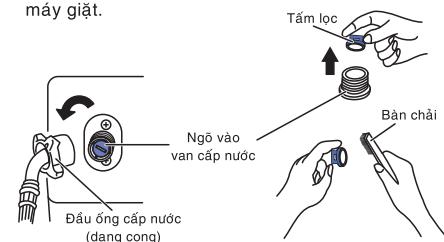
Nếu dây điện bị hư, vì yêu cầu cần có các dụng cụ đặc biệt, do đó chỉ nên đề nghị người bán hay trung tâm sửa chữa được AQUA thừa nhận thay dây điện khác.

BẢO QUẢN VÀ BẢO TRÌ

Một số đề nghị về cách giữ sạch và bảo quản máy giặt để sử dụng lâu dài.

Vệ sinh ngõ vào van cấp nước

- Khóa vòi nước.
- Nhấn nút CÔNG TẮC NGUỒN để mở máy. Chọn chương trình giặt "Tiêu Chuẩn", sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để vận hành máy.
- Nếu khi tháo ống cấp nước mà quên khóa vòi, nước có thể văng ra ngoài và gây mất an toàn.
- Để máy vận hành khoảng 15 giây, sau đó nhấn nút CÔNG TẮC NGUỒN để tắt máy.
- Xoay đầu ống cấp nước (dạng cong) ngược chiều kim đồng hồ để tháo ống ra ngoài.
- Lấy tấm lọc bên trong ngõ vào van cấp nước ra ngoài và vệ sinh bằng bàn chải. Sau đó gắn tấm lọc vào lại van cấp nước.
- Gắn ống cấp nước vào lại máy giặt.



Vệ sinh ngăn chứa bột giặt/nước mềm vải

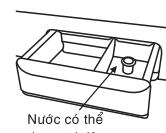
- Kéo ngăn chứa ra ngoài.
- Vệ sinh ngăn bằng nước sạch bao gồm cả phần nắp đậy.
- Gắn ngăn vào máy giặt.

Lưu ý:

- Đảm bảo nắp đậy của ngăn chứa nước mềm vải luôn được lắp đúng vị trí. Vì nếu thiếu hoặc lắp sai cách, máy giặt sẽ không thể cấp nước làm mềm vải ở lần xả cuối của chương trình giặt, quần áo sau giặt sẽ không thơm.



- Do cấu trúc của ống dẫn Siphon, nước có thể đóng lại trong ngăn chứa nước mềm vải sau quá trình giặt. Tuy nhiên, dây không phải là điều bất thường.



- Ở lần giặt tiếp theo, hãy kiểm tra lượng nước tồn đọng trong ngăn. Nếu có, hãy lau khô ngăn trước khi rót nước mềm vải vào.

Lau chùi máy giặt

Lau chùi máy giặt sạch sẽ và khô ráo bằng vải mềm.

- Không được dùng bàn chải, bột đánh bóng benzine hay vật liệu dễ bay hơi để lau chùi máy giặt, vì có thể gây hư hại các linh kiện nhựa và lớp sơn phủ ngoài.
- Không để nước tràn văng lên trên bề mặt máy giặt dễ gây ngắn mạch và điện giật.

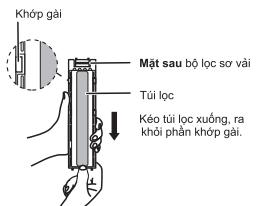


Vệ sinh bộ lọc xơ vải

- Kéo bộ lọc xơ vải ra bằng cách ấn nhẹ chấu phía trên bộ lọc xơ vải xuống dưới và kéo ra như hình vẽ.



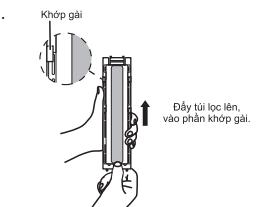
- Dùng ngón tay cái kéo nhẹ túi lọc xuống dưới, sau đó lấy túi lọc ra khỏi nắp túi lọc.



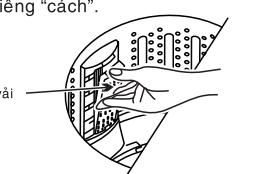
- Lột mặt trong của túi lọc ra ngoài, lấy bồ xơ vải, rửa sạch trong nước. Sau đó lột ngược túi lại.



- Lắp lại túi lọc cho đúng với các khớp của nắp túi lọc theo như hình vẽ, rồi dùng ngón tay cái đẩy nhẹ túi lọc lên.



- Gắn bộ lọc xơ vải vào cho đúng khớp và ấn vào cho đến khi nghe tiếng "cách".



TÊN VÀ CHỨC NĂNG CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN

III. KẾT THÚC CHƯƠNG TRÌNH GIẶT

Khi vừa kết thúc chương trình giặt, máy sẽ phát âm thanh báo hiệu. Ngay sau đó, máy sẽ tự động tắt nguồn.

GIỚI THIỆU TÍNH NĂNG HOẠT ĐỘNG

TÍNH NĂNG TỰ KHỞI ĐỘNG LẠI (AUTO RESTART)

Khi nguồn điện cấp cho máy đột ngột bị ngắt, máy sẽ lưu lại tiến trình giặt. Khi nguồn điện được phục hồi, máy sẽ tự khởi động lại và tiếp tục chương trình giặt cũ. Khoảng thời gian lưu chương trình giặt là trên 24 tiếng.

TÍNH NĂNG DỰ TRỮ NƯỚC (RESERVE WATER)

Tái sử dụng nguồn nước xả ở lần xả cuối của chương trình giặt. Xem chi tiết trang 7.

CHƯƠNG TRÌNH GIẶT BẰNG BỘ SUY LUẬN ẢO (FUZZY LOGIC)

Khi chọn chương trình COTTON, TIÊU CHUẨN hoặc GIẶT THƠM, máy sẽ điều khiển chương trình giặt bằng bộ suy luân ảo (FUZZY LOGIC).

Tùy theo loại vải và theo lượng đồ giặt mà chương trình thích hợp sẽ được chọn.

Ở giai đoạn giặt (WASH), máy giặt sẽ điều chỉnh lại hoạt động giặt hoặc lượng nước.

CHÚ Ý:

- Không cho tay vào thùng giặt khi mâm giặt đang quay, vì đồ giặt có thể cuốn lấy tay bạn gây ra thương tích.
- Nếu bạn cho đồ ướt vào, mực nước sẽ được định ở mức cao hơn so với khi giặt đồ khô.
- Nếu có một phần đồ giặt lõi ra ngoài thùng giặt, hãy nhấn chìm nó vào trong nước.

MỘT SỐ ĐỀ NGHỊ VỀ BỘT GIẶT, LƯỢNG ĐỒ GIẶT VÀ LƯỢNG NƯỚC MỀM VẢI

- Sử dụng bột giặt/nước giặt quá nhiều sẽ không sạch, nếu quá ít sẽ giặt không sạch.
- Mỗi loại bột giặt/nước giặt hoặc mỗi loại nước mềm vải đều có chỉ định cách sử dụng riêng. Vui lòng làm theo hướng dẫn sử dụng ghi trên bao bì sản phẩm của nhà sản xuất.
- Tham khảo lượng đồ giặt tối đa như bảng sau:

Lượng đồ giặt tối đa

Mục nước Chương trình	1~3 (Thấp)	4~6 (Trung bình)	7~8 (Cao)	9~10 (Rất cao)
TIÊU CHUẨN COTTON	Dưới 2,0 Kg	Tối đa 4,0 Kg	Tối đa 6,5 Kg (FR98,100GT) (DR100JT)	Tối đa 10,0 Kg (FR100GT, DR100JT) Tối đa 9,8 Kg (FR98GT) Tối đa 9,0 Kg (FR90GT) Tối đa 8,8 Kg (FR88GT) Tối đa 8,5 Kg (FR85GT)
CHĂN MỀN	Dưới 2,5 Kg	Tối đa 3,0 Kg	Tối đa 4,0 Kg	Tối đa 5,0 Kg (FR100,98GT) (DR100JT) Tối đa 4,5 Kg (FR90,88,85GT)
NHANH	Dưới 1,0 Kg	Tối đa 1,2 Kg		Tối đa 1,5 Kg
NHẸ	Dưới 0,5 Kg	Tối đa 0,8 Kg	Tối đa 1,5 Kg	Tối đa 2,0 Kg

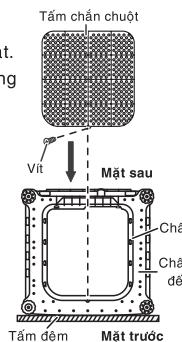
CHÚ Ý:

- Nếu bột giặt/nước giặt đang sử dụng tạo quá nhiều bọt, hãy đổi sang loại ít bọt và làm theo chỉ dẫn trên bao bì sản phẩm.
- Đồ bằng len thun có đính nhãn "Giặt tay" hoặc các loại vải mỏng khác nên đặt trong lưới giặt để bảo vệ tốt hơn.
- Nên áp dụng cho khoảng 80% lượng đồ giặt được đề nghị như bảng trên.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

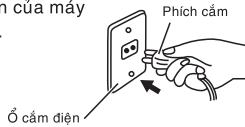
1. Lắp tấm chắn chuột

- Rút dây điện nguồn của máy giặt.
- Hạ từ từ mặt trước của máy xuống tấm thảm hoặc tấm đệm mềm.
- Cẩn thận không làm móp thùng.
- Đưa tấm chắn chuột vào các chấu ở chân để bằng cách ấn thẳng vào cho đến khi nó chạm vào các chấu ở mặt trước.
- Siết vít để cố định tấm chắn chuột.
- Từ từ dựng máy lên.

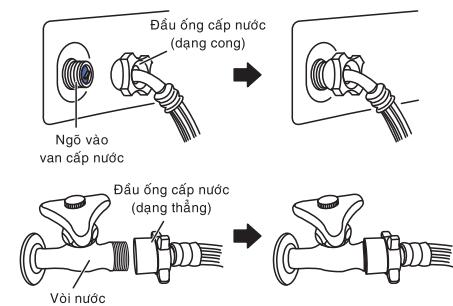


3. Cắm điện cho máy giặt

Cắm dây điện nguồn của máy giặt vào ổ cắm điện.



4. Gắn ống cấp nước



- Nối đầu ống cấp nước (đạng cong) với ngò vào van cấp nước của máy giặt.
- Nối đầu còn lại của ống cấp nước (đạng thẳng) với vòi nước.

Đảm bảo đầu nối chắc chắn, không bị rò rỉ nước.

Chú ý:

- Chỉ nối máy giặt với nguồn nước lạnh (nước máy).
- Sử dụng bộ ống cấp nước đi kèm theo máy.
- Không nên sử dụng lại ống cấp nước cũ.

Cách nối dài ống xả

- Ống xả đặt trên nền phẳng, có thể nối dài ống sao cho tổng chiều dài ống không vượt quá 3m.



- Ống xả đặt trên nền phẳng nhưng lại vắt ngang qua vật kê có chiều cao lớn hơn 10mm thì không nên nối dài ống.



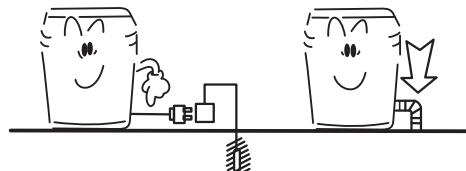
LƯU Ý:

- Không được che kín chỗ thông hơi ở đáy máy giặt bằng thảm khi máy giặt được đặt trên nền thảm.

GỢI Ý VỀ CÁCH GIẶT

■ TRƯỚC KHI GIẶT

- Chú ý gắn ống cấp nước. Sau đó mở vòi nước.
- Đảm bảo máy giặt đã được nối đất. Phích cắm điện phải tiếp xúc tốt với ổ cắm. Cọc nối đất không được nối với ống dẫn khí gas hoặc ống dẫn nước.
- Đặt đầu ống xả vào rãnh thoát nước.



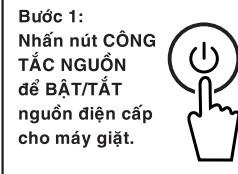
■ CHUẨN BỊ ĐỒ GIẶT

Hãy tuân theo các chỉ mục sau để tăng hiệu quả giặt cũng như kéo dài tuổi thọ máy.

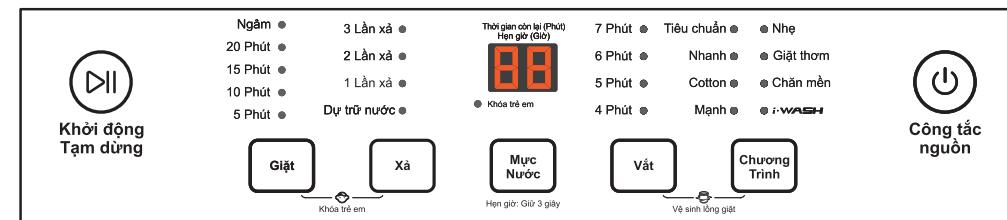
Kiểm tra túi quần, túi áo	Phải lộn mặt trái của đồ giặt:
<ul style="list-style-type: none"> Phải lấy hết các vật như: kẹp tóc, đồng tiền, kim kẹp giấy,... ra khỏi túi trước khi giặt vì các vật nhỏ này sẽ gây ra tiếng kêu lách, làm kẹt máy hoặc làm rách quần áo. 	<ul style="list-style-type: none"> Có thành phần xơ vải như len, lông thú ra ngoài.
Sử dụng lưới giặt cho đồ dễ rách:	Cột dây áo, kéo móc khóa, xếp đồ dày lại:
<ul style="list-style-type: none"> Khi giặt các loại đồ giặt có đính kim tuyến, đồ lót nylon hoặc sợi tổng hợp mỏng nên sử dụng lưới giặt nylon để bảo vệ. 	<ul style="list-style-type: none"> Các sợi dây dài sẽ quấn vào đồ giặt làm cho đồ giặt bị hư hỏng. Móc khóa chưa đóng có thể làm đồ giặt xoắn chặt vào nhau. Đồ dày nếu mở tung ra khi giặt có thể làm cho đồ giặt khác hoặc thùng giặt hư hỏng. Do đó phải cột dây, kéo móc khóa, xếp đồ dày lại, lộn mặt trái ra ngoài rồi mới tiến hành giặt.
Phủ sạch bùn, cát:	Kiểm tra "mác" quần áo:
<ul style="list-style-type: none"> Hãy phủ (chải) sạch bùn, cát dính trên đồ giặt trước khi cho chúng vào thùng giặt. 	<ul style="list-style-type: none"> Hãy giặt theo chỉ dẫn in trên nhãn mác của quần áo. Không giặt chung đồ giặt có màu và đồ trắng.
Giặt sơ bằng tay trước khi giặt máy:	Không giặt quá tải:
<ul style="list-style-type: none"> Quần áo khó thấm nước. Quần áo có đính hóa chất. 	<ul style="list-style-type: none"> Hãy rũ bỏ quần áo và xếp gọn chúng vào trong thùng giặt. Không để đồ giặt lỏng ra ngoài thùng giặt.

TÊN VÀ CHỨC NĂNG CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN

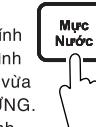
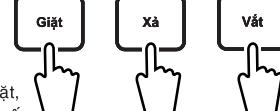
II. TRÌNH TỰ VẬN HÀNH MÁY



- Bước 2:**
Nhấn nút **CHƯƠNG TRÌNH** để chọn chương trình giặt phù hợp.
- Nhấn nút **CÔNG TẮC NGUỒN** để mở máy. Mặc định, máy sẽ tự động chọn chương trình giặt "Tiêu chuẩn".
 - Nhấn nút **CHƯƠNG TRÌNH** để chọn chương trình giặt phù hợp.
- Ví dụ:** Chon chương trình giặt "Nhanh" với đồ giặt nhỏ và dó ít.
- Lưu ý:** Với chương trình "Tiêu chuẩn", "Cotton" hoặc "Giặt thơm", có tính năng tự cảm biến tải trọng bằng bộ suy luận ảo (Fuzzy Logic). Sau đó, máy sẽ tự chọn mức nước và thời gian giặt tương ứng với khối lượng tải giặt.



- Bước 3:**
Nhấn lần lượt các nút **GIẶT**, **XÂM**, **VẮT** để cài đặt tùy chọn ngâm, thời gian giặt, số lần xả, tùy chọn dự trữ nước và thời gian vắt.
- Chú ý giặt riêng quần áo dễ phai màu.
 - Với một số chương trình, khi đang trong tiến trình giặt, bạn có thể thay đổi thông số về thời gian giặt, số lần xả, dự trữ nước, mục nước và thời gian vắt. Khi đang trong tiến trình xả, bạn chỉ có thể thay đổi thông số về thời gian vắt và mục nước. Chú ý là thao tác này chỉ thực hiện được khi bạn nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để tạm dừng chương trình hiện hành.
 - Với chương trình "Vệ sinh lồng giặt", máy sẽ hoạt động dựa trên các thông số đã lập trình sẵn.
 - AQUA đã thiết lập sẵn cài đặt thời gian vắt mặc định (để hài hòa giữa mức độ nhão và mức độ khô cho phù hợp. Do đó nếu ta tăng thời gian vắt thì đồng nghĩa độ nhão và độ khô cũng tăng theo và ngược lại...). Tuy nhiên, tùy theo nhu cầu của từng khách hàng, chúng ta có thể cài đặt thời gian giặt, thời gian vắt, số lần xả bằng chương trình *i-WASH*.



- Bước 4:**
Nhấn nút **MỤC NƯỚC** để cài đặt mức nước phù hợp.
- Chương trình "Cotton", "Tiêu chuẩn" và "Giặt thơm" có tính năng tự cảm biến lượng tải trọng bằng bộ suy luận ảo (Fuzzy Logic).
 - Có thể thay đổi mức nước trong tiến trình ngâm, giặt hoặc xả.
 - Cách thay đổi mức nước:**
 - Nhấn nút **KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG** để dừng máy.
 - Nhấn nút **MỤC NƯỚC** để chọn mức nước phù hợp.
 - Nhấn nút **KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG** để tiếp tục chương trình giặt.



- Bước 6:**
Nhấn nút **KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG** để vận hành hoặc dừng tạm thời chương trình giặt.
- Lưu ý:** Nếu nhấn nút **KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG** mà quên đóng nắp máy giặt, máy sẽ không vận hành và báo lỗi "E2".



TÊN VÀ CHỨC NĂNG CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN

I. BẢNG ĐIỀU KHIỂN (tiếp theo)

Nút nhấn

"KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG"

Nhấn nút này để vận hành hoặc dừng tạm thời chương trình giặt.

- Khi đang vận hành, nhấn để dừng máy.
- Khi đang dừng, nhấn để tiếp tục giặt.

Đèn báo

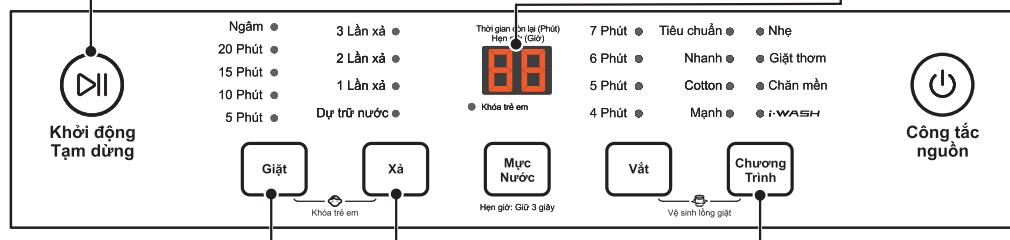
Tắt

Sáng: chỉ thị chương trình giặt đã chọn, các tiến trình giặt còn lại, các thông số giặt cài đặt và các tùy chọn chức năng.

Nhấp nháy: chỉ thị tiến trình đang vận hành của chương trình giặt.

Màn hình hiển thị LED

- Hiển thị thời gian giặt còn lại của chương trình giặt.
- Hiển thị thời gian giặt hoàn tất có định trước (hẹn giờ) của chương trình giặt.
- Hiển thị mã lỗi. Xem chi tiết trang 14.

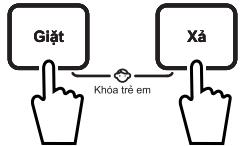


• KHÓA TRẺ EM

Được thiết kế với mục đích an toàn, ngăn trẻ em thao tác sai trên bảng điều khiển.

Cài đặt:

Chọn chương trình giặt và cài đặt các thông số giặt tương ứng. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để vận hành máy. Tiếp theo, nhấn giữ đồng thời 2 nút GIẶT và XẢ khoảng 3 giây cho đến khi nghe thấy 3 tiếng "bíp", màn hình LED hiển thị "CL" và đèn báo "Khóa trẻ em" sẽ sáng lên. Tính năng này sẽ vô hiệu toàn bộ các nút nhấn trên bảng điều khiển.



Hủy:

Khi máy đang vận hành, bạn hãy lặp lại thao tác nhấn giữ 2 nút GIẶT và XẢ đến khi nghe thấy 3 tiếng "bíp". Lúc này, tính năng "Khóa trẻ em" sẽ bị vô hiệu và đèn báo "Khóa trẻ em" sẽ tắt. **Lưu ý:** Nếu nắp máy giặt mở khi đang vận hành, máy sẽ báo lỗi "E2" và phát âm thanh cảnh báo sau mỗi 15 phút. Hãy đóng nắp và nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để tiếp tục chương trình giặt.

Nút nhấn chọn chương trình

Chương trình	Loại đồ giặt
Tiêu chuẩn	Sợi cotton / sợi tổng hợp.
Nhanh	Đồ giặt cỡ nhỏ hoặc dơ ít. Khối lượng của mẻ giặt không quá 1,5Kg.
Cotton	Sợi cotton.
Mạnh	Quần áo dày.
Nhẹ	Đồ mỏng, nhẹ, sợi tinh xảo có thể giặt máy.
Giặt thơm	Sợi cotton/tổng hợp. Giúp quần áo thơm lâu hơn vì được ngâm trong nước mềm vải 20 phút.
i-WASH (giặt tùy chọn)	Sợi cotton/tổng hợp. Ngay sau khi nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG, máy sẽ lưu lại các thông số giặt mà bạn đã cài đặt cho chương trình, bao gồm tùy chọn ngâm, tùy chọn mực nước, thời gian giặt, số lần xả và thời gian vắt. Các thông số giặt khác, như dự trữ nước và hẹn giờ sẽ không được lưu. Lưu ý: Ở lần giặt tiếp theo, khi chọn đúng chương trình này, máy sẽ hiện các thông số giặt của lần giặt tùy chọn sau cùng. Nếu muốn, bạn có thể cài đặt lại các thông số giặt cho phù hợp với nhu cầu giặt giũ của mình.
Vệ sinh lồng giặt (nhấn giữ đồng thời với nút nhấn VẮT)	Làm sạch lồng giặt, giúp ngăn ngừa sự hình thành nấm mốc và các mảng bám bẩn. Lưu ý: chương trình này yêu cầu chạy không tải. Tổng thời gian để vệ sinh lồng giặt là khoảng 12 tiếng, xen giữa là khoảng 10 tiếng ngâm và khoảng 30 phút vắt ở cuối chương trình. Khi đang trong tiến trình, màn hình LED sẽ nhấp nháy và hiển thị thời gian vệ sinh còn lại (ví dụ, hiển thị "CH": khoảng 12 tiếng, "bH": khoảng 11 tiếng, "AH": khoảng 10 tiếng, "9H": khoảng 9 tiếng,...).

GỢI Ý VỀ CÁCH GIẶT

CÁCH SỬ DỤNG NƯỚC TẨY TRẮNG

- Thêm nước tẩy vào ngăn chứa nước giặt.
- Nếu sử dụng loại chứa Clo, hãy pha loãng với lượng nước gấp đôi.



- Khi sử dụng nước tẩy, hãy dùng bột giặt tổng hợp.



CHÚ Ý:

- Không sử dụng nước tẩy đối với vải màu.
- Không được rót nước tẩy trực tiếp lên đồ giặt vì nó có thể làm mất màu vải.
- Sau khi sử dụng nước tẩy, hãy vệ sinh ngăn chứa nước tẩy bằng nước.

CÁCH SỬ DỤNG BỘT GIẶT, NƯỚC GIẶT, NƯỚC LÀM MỀM VẢI

- Kéo nhẹ ngăn chứa ra.
- Thêm bột giặt/nước giặt và nước làm mềm vải vào ngăn chứa tương ứng.
- Đóng ngăn chứa lại.

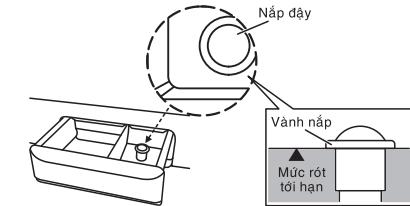


Có thể hòa tan nhanh lượng bột giặt như sau:

- Mở máy, chọn chương trình bất kỳ và cài đặt mức nước thấp.
- Thêm trực tiếp bột giặt vào lồng giặt. Nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để máy chạy khoảng 30 giây. Sau đó nhấn nút KHỎI ĐỘNG/TẠM DỪNG để dừng máy.
- Nhấn nút CÔNG TẮC NGUỒN để tắt máy.
- Lượng nước đã hòa tan bột giặt sẽ được sử dụng cho lần giặt ngay sau đó.
- Hoặc có thể hòa tan bột giặt bằng tay với lượng nước ấm tầm 30°C trước khi rót vào trong máy.

CHÚ Ý:

- Sử dụng lượng bột giặt, nước giặt, nước mềm vải theo hướng dẫn ghi trên bao bì sản phẩm của nhà sản xuất.
- Không được thêm bột giặt/nước giặt hoặc nước tẩy trắng vào ngăn chứa nước mềm vải.
- Không được rót nước mềm vải quá vành nắp đậy vì nước này sẽ tự động chảy ra bới hiện tượng Siphon.



- Nếu dùng loại nước mềm vải đậm đặc, hãy pha loãng với lượng nước gấp đôi trước khi thêm vào ngăn chứa.



- Dùng quá nhiều nước làm mềm vải sẽ cho kết quả giặt không tốt.
- Không để nước mềm làm mềm vải quá lâu trong ngăn chứa, vì nó có thể cô đặc lại.

TÊN VÀ CHỨC NĂNG CÁC NÚT TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN

I. BẢNG ĐIỀU KHIỂN

