

Panasonic®

تعليمات التشغيل

وتعليمات التركيب

غسالة كهربائية أوتوماتيكية بالكامل
(للاستخدام المنزلي)

NA-FS16V5

موデル رقم

المحتويات

2	تحذيرات الأمان
6	أسماء الأجزاء / الملحقات
7	قبل الغسيل
8	لوحة التشغيل
10	برامج متعددة
12	المادة المنظفة
14	الغسيل
16	خيارات الغسيل <ul style="list-style-type: none">منعم (Comforter)غسيل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash)فاهر البقع (Stain Master)تحفيف قوي (90 دقيقة)(Super Dry (90 min))غسيل/شطف/دوران (Wash/Rinse/Spin)
19	محتويات البرامج
20	وظائف مناسبة
21	الصيانة
24	التركيب
28	شاشة الأخطاء
29	البحث عن الأعطال والإصلاح
30	المواصفات



شكراً لشرائك هذا المنتج.

- الرجاء قراءة هذه التعليمات بعناية لتحقيق الأداء الأمثل والسلامة.

قبل الاستخدام.

- احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل.



تحذيرات الأمان

الرجاء قراءة واتباع احتياطات السلامة.

تحذير !

قد تسبب إصابات خطيرة أو وفاة.

لا تسمح للأطفال باستخدام الغسالة وحدهم.

هذه الغسالة غير مخصصة للاستعمال من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) المعاقين، أو المرضى نفسياً، أو الأشخاص الذين لا يوجد عندهم خبرة ومعرفة، إلا إذا تم مراقبتهم أو إعطائهم تعليمات بخصوص استعمال هذه الغسالة من قبل شخص يعرف كيفية استعمال هذه الغسالة وذلك من أجل سلامتهم.

لا تدع الأطفال يلعبون في الغسالة الكهربائية.

لا تفعل ما يلي أبداً فيما يتعلق بقبابس وكل الكهرباء.

(منع الحرائق أو الصدمة الكهربائية)

لا تقم بتوصيل أو فصل كبل الكهرباء ويدك مبتلة.

لا تمسك أو تسحب كبل الكهرباء عند إزالة القابس من المقبس.

لا تستخدم كبل كهرباء أو مقبس تالف. إذا حدث تلف في كبل الكهرباء، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة، أو وكيل خدماتها، أو أشخاص مؤهلين لتجنب الخطير.

استخدام مقبس يفي بمتطلبات التصنيف الخاصة بهذا الجهاز. لا تستخدم محول قابس أو كبل تمديد.

دائماً أدخل قابس الكهرباء في المقبس بالكامل.

امسح قابس الكهرباء بشكل دوري بقطعة قماش جافة. (الغبار المتراكم يجمع الرطوبة، مما قد يتسبب في فشل العزل، ويؤدي إلى نشوب حريق.)

افصل كبل الكهرباء قبل التنظيف.

تحذير !

لا تقوم بفك أو تصلاح أو تعديل الجهاز بنفسك أبداً.

- في حالة العطل أو الأخفاق (في حالة اندفاع أدخنة أو رائحة حريق وما إلى ذلك.)، أوقف الاستخدام فوراً، وافصل كبل الكهرباء، واطلب أقرب مركز خدمة للإصلاح.

ابعد الغسالة عن النار.

- لا تضع مواد قابلة للاشتعال أو ملابس مع مثل هذه الأشياء المعلقة في الحوض.

ابعد هذه الأشياء عن الجهاز

(المنع الانفجار أو الحريق)

- على سبيل المثال: الكيروسين، أو الغازولين، أو البنزين/التينر، أو الكحول، إلخ.

لا تلمس الحوض حتى يتوقف تماماً.

(المنع الإصابة)

- إذا لم يتوقف الحوض في غضون 15 ثانية عند فتح الغطاء أثناء عملية التجفيف بالدوران السريع، أوقف الجهاز فوراً واستدعي فني الصيانة.

توفّر تأريض.

(المنع الصدمات كهربائية بواسطة الدائرة الكهربائية القصيرة.)

- اطلب فني الصيانة للقيام بعمل التأريض.

سلامة سخان الماء

- في ظل ظروف معينة، يمكن أن ينتحج غاز الهيدروجين في سخان الماء الساخن الذي لم يتم استخدامه لمدة أسبوعين أو أكثر. يمكن أن يكون غاز الهيدروجين منفجرًا في ظل هذه الظروف. لمنع احتمال وقوع أضرار أو إصابات، يجب تشغيل جميع محابس الماء الساخن في منزلك، والسماح بتدفق المياه لعدة دقائق قبل التوصيل بالغسالة. وهذا سيسمح بخروج أي غاز هيدروجين بالداخل. حيث إن غاز الهيدروجين قبل للاشتعال، ويزع التدخين أو استخدام لهب مكشوف أو تشغيل أجهزة أثناء إجراء هذه العملية.

تحذيرات الأمان (يتبع)

تنبيه !

قد يسبب إصابات أو أضرار بالممتلكات.

لا تغسل، أو تشنطف، أو تجفف الملابس أو الملابس المقاومة للماء.

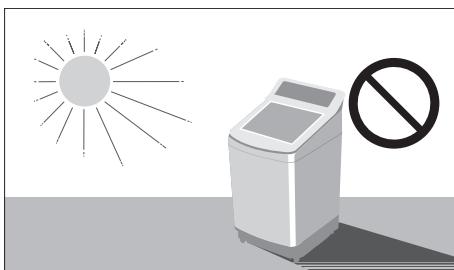
(منع الإصابة أو ضرر الوحدة الرئيسية، أو الجدران، والأرض، أو الملابس المراد غسلها،

أو تسرب المياه إذا سقط الجهاز أو تبذبب بشكل كبير أثناء التجفيف بالدوران)

● المعطف الواقي من المطر، والبدل الرطبة، إلخ.

قم بحفظ الجهاز بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو الحرارة.

(منع حدوث خلل أو تشوّه)



أغلق محبس الماء بعد التشغيل.

(منع تسرب الماء)

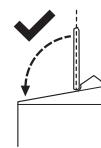
تنبيه !

انتبه لما يلي

● كن حذراً حتى لا تؤذي أصابعك.



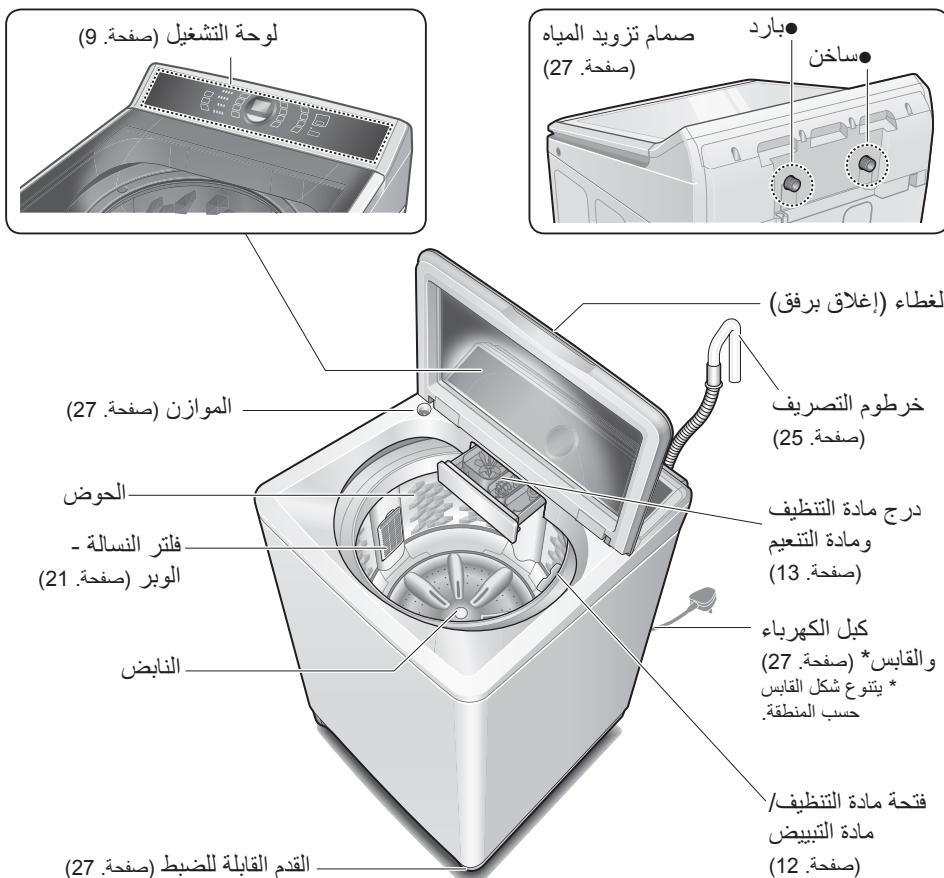
● كن حذراً من غلق
الغطاء المفاجئ.



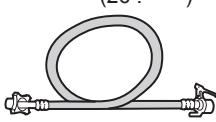
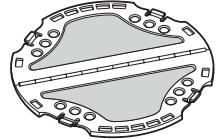
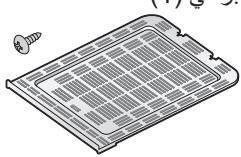
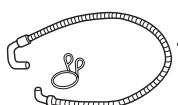
● أغلق الباب برفق عندما
يكون مفتوحاً على آخر.

- يجب استخدام مجموعات الخرطوم الجديدة المزودة مع الجهاز، ويجب عدم استخدام مجموعات الخرطوم القديمة.
- لا تسد الفتحات الموجودة في الوجه السفلي بسجاد، إلخ.
- لا تدخل يديك أو قدميك تحت الوحدة الرئيسية.
(منع الإصابة التي تحدث نتيجة الأجزاء الدوارة.)
- لا تسلق أو تضع أشياء ثقيلة على الجهاز.
(منع التشوه والكسر الذي يؤدي إلى الإصابة)
- إذا انكسر الغطاء، أوقف استخدام الجهاز على الفور.
(منع التشوه والكسر الذي يؤدي إلى الإصابة)
- هذا الجهاز لا يصلح إلا للمنسوجات التي عليها علامة بامكانية غسلها في الغسالة.
- لا تستخدم ماء تزيد درجة حرارته على 60 درجة مئوية.
- لا توصل محابس الإمداد بالماء الساخن والبارد بشكل خاطئ.
- اعتماداً على سخان الماء المتصل، قد يخرج ماء ساخن جداً. كن حذراً حتى لا تحرق نفسك.

أسماء الأجزاء / الملحقات



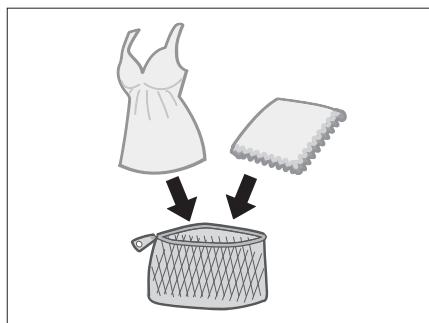
الملحقات

- | | | |
|---|---|--|
| □ خرطوم تزويد الماء (2)
صفحة. (26) | □ لوحة الغسيل (1)
صفحة. (24) | □ غطاء سفلي (1) (صفحة. 24)
برغي (1) |
| 
الطول: 1,0 متر |  |  |
| □ مهابي حنفيّة الماء (2)
صفحة. (26) | □ خرطوم التصريف (1)
رباط الخرطوم (1) | □ حامل الخرطوم (1)
برغي (1) |
|  |  |  |

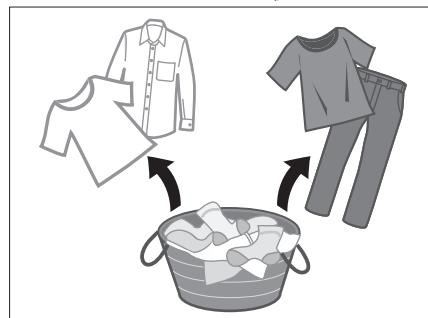
قبل الغسيل

تجهيز وفحص الغسيل

- استخدم شبكات الغسيل مع الملابس الرقيقة
- حملات الصدر المبطنة بسلك. الملابس الشريطية، والملابس الداخلية، والجوارب



- اغسل الملابس التي تفقد لونها بسهولة منفصلة

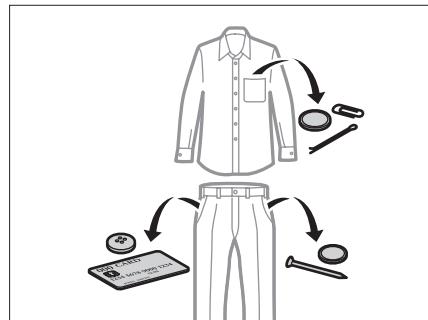


- الفحص قبل الغسيل (منع تلف الملابس، والعطل، وفشل التصريف)
- إزالة القطع النقدية، والدبابيس، ومشابك الورق، والمسامير، إلخ.

- لا تضع كمية غسيل كبيرة.
- ضع مزلق السحاب / السسته في داخل الغطاء. (منع تلف الملابس والوحدة الرئيسية)
- لا تستخدم برنامج تجفيف قوي (Super Dry)، (منع التجفيف غير المتناظر وتجميد الملابس)

بخصوص برنامج قاهر البقع (Stain Master)

- (صفحة: 10)
موصى به لإزالة البقع.
- اقرأ التعليمات على ملصقات العناية بالملابس.



- أغلق الأزرار وأغلق السحاب.
- لا تغسل الأشياء (مثل الحفاضات الورقية) غير القابلة للغسل.
- اقلب الملابس التي قد تتحبب.
- استخدام فرشاة، إزالة شعر الحيوان او الإنسان او الرمال، وما إلى ذلك.
- أربط الحمالات، وغيرها.

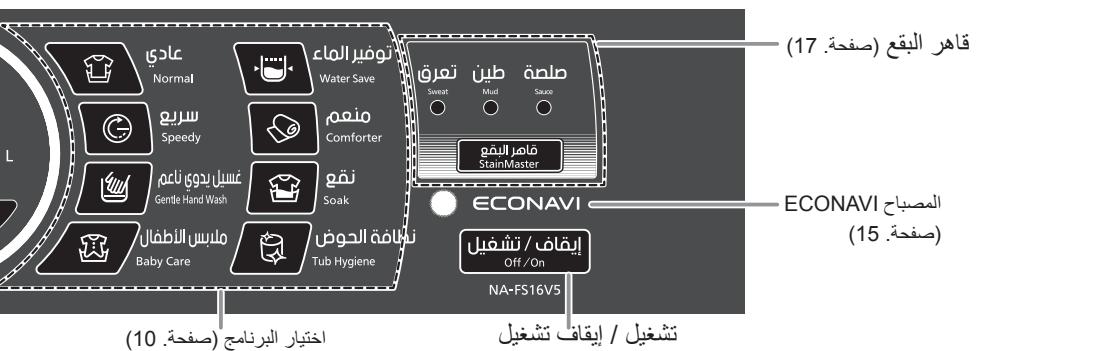
لوحة التشغيل

مستوى الماء/كمية الماء

مستوى	على 10-8	وسط 7-5	منخفض 4-2	منخفض جداً 1	المادة المنظفة *
	● ●	● ●	●		المادة المنظفة *
كمية المياه (L)	99	74	52	38	33

* ملعقة واحدة من المادة المنظفة

- يوجد لكل مستوى ماء، عدا "منخفض جداً"، ثلاثة خيارات من مقدار الماء يمكن تغييرها حينما يومض المستوى عن طريق الضغط على "مستوى الماء".



■ تشغيل اللمس

- أزرار التشغيل متعلقة بالسعة (باستثناء زر تشغيل/إيقاف تشغيل ور بده/توقف مؤقت). المس الأزرار مباشرة بأصابعك العارية.
- عندما تلمس منشفة تحتوي على ماء أو مادة منظفة زر من أزرار التشغيل، قد تتعطل الغسالة.

● ملاحظة

- في حال وجود عطل في الطاقة الكهربائية أثناء التشغيل، عند استعادة الطاقة الكهربائية، فسيتم استئناف التشغيل من النقطة التي توقفت عنها الغسالة (إعادة تشغيل آلي).

- توقف الطاقة تلقائياً إذا لم تضغط على "البدء/إيقاف" في غضون 10 دقائق من بدء التشغيل.

■ تغيير إعدادات العملية

قم بتغيير مجموعة عمليات الغسيل والشطف والتنشيف وطول الوقت أو عدد المرات الخاصة بالعمليات الفردية. (صفحة 18)



- بعد بدء التشغيل، لا يمكنك تغيير الإعدادات إلا أثناء عملية الغسيل عن طريق الضغط على "البدء/إيقاف".

● لا يمكن تغيير برنامج نقع وقاهر البقع (Soak, Stain Master) أثناء عملية الغسيل.

تغير كمية الماء

- اثناء عملية الغسيل اضغط على (Water Level) (مستوى الماء)؛ وذلك لفحص كمية الماء وتغييرها.
- لا يمكن تحديد بعض كميات الماء اعتماداً على البرنامج.

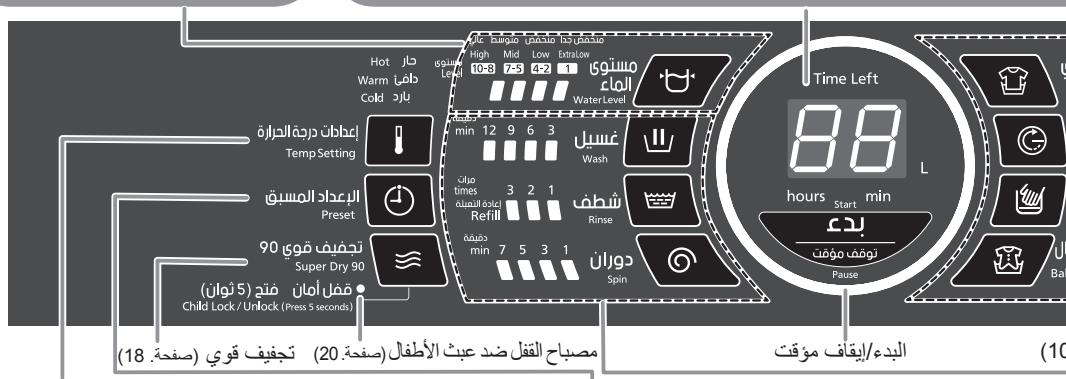
88 L

بعد بدء التشغيل يشير إلى كمية المياه حسب كمية الغسيل.

كمية الماء/الوقت المتبقى

Time Left
59 min

بعد 5 ثوانٍ تقريباً،
يشير إلى الوقت المتبقى
بالتفصيل (بالدقائق).



تحديد درجة الحرارة

للغسل، يمكن أن يختلط الماء البارد بالماء الساخن. اضغط على الزر لاختيار حار/دافئ/بارد (Hot/Warm/Cold) (صفحة 14).

لا تستخدم ماء تزييد درجة حرارته على 60 درجة مئوية.

درجة حرارة الماء المقدمة في حوض الغسالة أثناء عملية الغسل (عندما يكون الماء ساخن) 50 درجة مئوية، والماء الطبيعي، 20 درجة مئوية:

ساخن	حوالي 40 درجة مئوية
دافئ	حوالي 30 درجة مئوية

توضيح إشارة الملابس
الإضاءة: تم ضبط حار/دافئ/بارد (Hot/Warm/Cold).
الو مقبض: يتم الإمداد بالماء الساخن.

غسل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash)، نظافة الحوض (Tub Hygiene)، تجفيف قوي (Super Dry) غير متاح مع البرامج التالية:

لَا عَدُّ لِمُسِيقٍ

اضبط الوقت لإنتهاء الغسيل (بالساعة).
(٤) لمبات).



على سبيل المثال) بعد 8 ساعات

نطاق الاعداد ●

بعد 24 ساعة زبادة لمدة ساعة.
بعد 24 ساعة لبرنامج نفع (nak)

غير متاح مع البرامج التالية:
غسيل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash),
منعم (Comforter),
نظافة الحوض (Tub Hygiene),
تجفيف قوي (Super Dry).

برامج متنوعة

الغرض	البرنامج
الملابس اليومية الغسيل اليومي	عادي (Normal) (صفحة. 14) 
الغسيل السريع للملابس المتسخة قليلاً	سرع (Speedy) (صفحة. 14) 
الملابس الرقيقة غسيل الملابس الرقيقة بلطف	غسيل يدوى ناعم (Gentle Hand Wash) (صفحة. 16) 
ملابس أطفال وأشخاص ذوي بشرة حساسة الشطف جيداً	ملابس الأطفال (Baby Care) (صفحة. 14) 
توفير الماء * للشطف جيداً يرجى استخدام برنامج عادي (Normal) أو ملابس الأطفال (Baby Care).	توفير الماء (Water Save) (صفحة. 14) 
البطاطين والأحلفة	منع (Comforter) (صفحة. 16) 
ملابس شديدة الاتساخ انقع ثم اغسل بالماء القوي الدوار	نقع (Soak) (صفحة. 14) 
بقع تعرق	بقع سهلة 
بقع طين	بقع صعبة  (صفحة. 17)
بقع صلصة (فول صويا، طماطم، إلخ.)	صلصة (Sauce) بقع صعبة
تجفيف ملابس الألياف الصناعية	تجفيف قوي (Super Dry) (صفحة. 18) (90 دقيقة) 
تجفيف الحوض	
تنظيف الحوض ● لمنع ظهور العفن الاسود أو الرائحة الكريهة	نظافة الحوض (Tub Hygiene) (صفحة. 23) 

ملاحظة

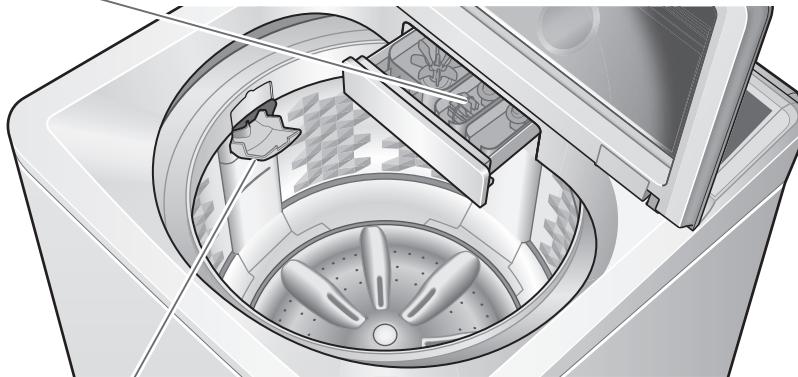
● يوصى بالدوره عادي (Normal) ودوره توفير الماء (Water Save) للملابس المتسخة طبيعياً بالسعة المحددة لهذه الخسالة.



السعة القصوى
16,0 كجم
16,0 كجم
2,5 كجم
16,0 كجم
16,0 كجم
4,2 كجم
16,0 كجم
5,0 كجم
3,0 كجم
—
—

المادة المنظفة

- ضع مادة التنظيف والتبييض والتعقيم حسب كمية الماء
● اتبع التعليمات على كل عبوة.



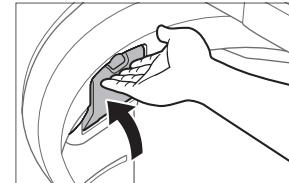
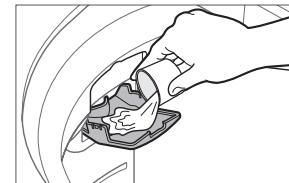
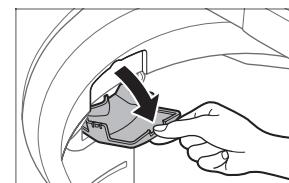
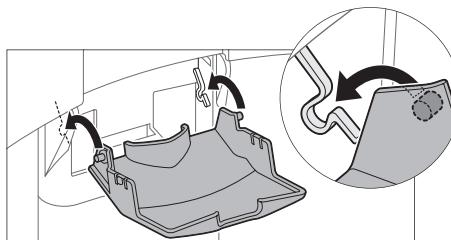
فتحة مادة التنظيف/ مادة التبييض

مادة التبييض

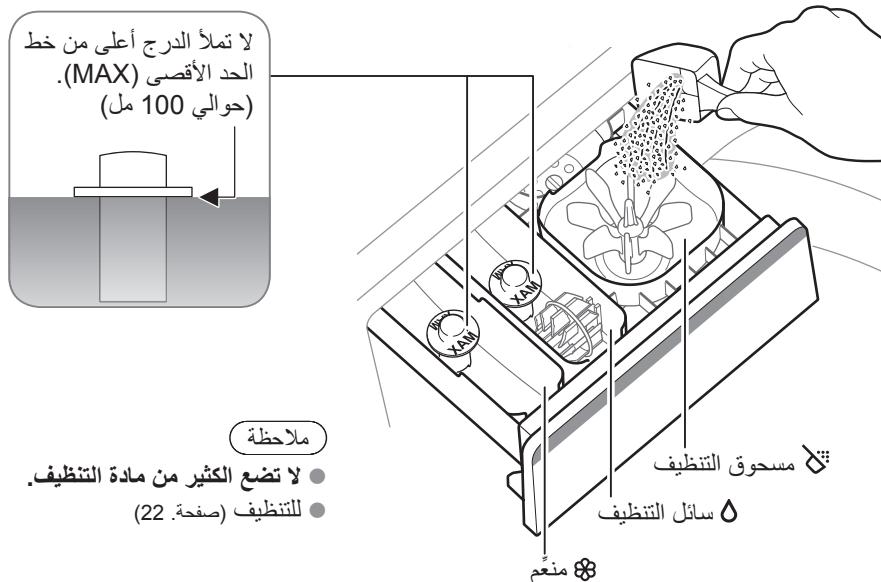
- لا تستخدم مواد التبييض (الكلور) للملابس الملونة حتى لا تفقد لونها.
- لا تستخدم مادة تبييض مع برنامج غسيل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash).

ملاحظة

- أدر الحوض يدوياً حينما يكون من الصعب الوضع في فتحة مادة التنظيف/التبييض. (صفحة 20)
- قم بوضع غطاء فتحة مادة التنظيف/التبييض إذا لم يكن مغلقاً.
- إذا كان غطاء فتحة مادة التنظيف/التبييض مبللاً، فامسحه قبل الاستخدام. (يمكن أن يتسبب الغطاء المبلل في تكون كتل من مادة التنظيف).

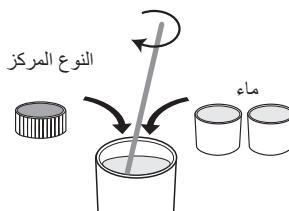


درج مادة التنظيف ومادة التعنيم



منع

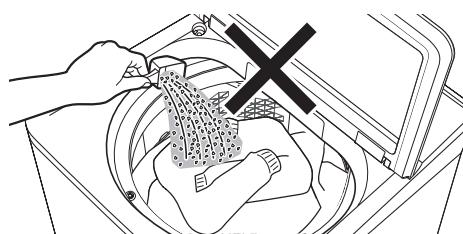
- يتم تحرير الملين أوتوماتيكًا أثناء عملية الشطفة الأخيرة.
- بالإضافة أثناء التشغيل، اضغط على إيقاف مؤقت (Pause) أولًا.
- عند استخدام الملين المركّز، قم بتحفييفه بالماء قبل وضعه في الغسالة.



- لا يمكن استخدام المادة المنعمة مع برنامج "توفير الماء". (Water Save)
- لا تستخدم ملين مستقل أو جامد.

المادة المنظفة

- لا تضع مادة التنظيف في الحوض مباشرة؛ فقد لا تذوب مادة التنظيف.



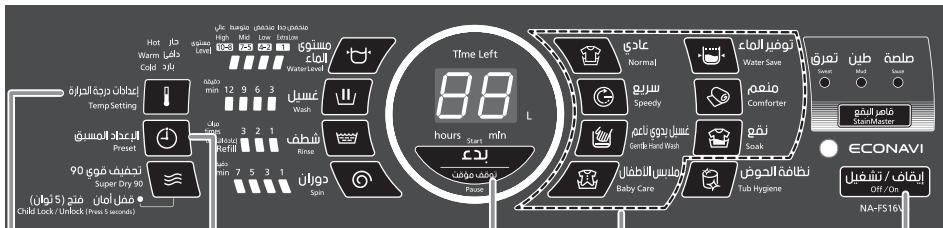
- إذا كان مسحوق التنظيف قليل الذوبان، فضع مادة التنظيف في فتحة مادة التنظيف/التببيض.

- يعتمد مستوى الرغوة على الحالة، مثل حجم الحمولة ودرجة الاتساخ ونوع مادة التنظيف وعسر الماء.

الغسيل

الإعداد:

- تأكد مما إذا كانت الغسالة مرتبة على نحو جيد. (صفحة. 24)
- افتح حنفيات الماء.
- عند استخدام تحديد درجة الحرارة، قم بفتح محبسي الماء البارد والساخن.



الإعداد المسبق للموقت تحديد درجة الحرارة

3

اضغط لاختيار حار/دافئ/بارد (Hot/Warm/Cold) للغسل. (صفحة. 9)

بارد ← دافئ ← حار ↑

بعد تحمل الملابس
تشغيل الغسالة.

● يتم تحديد البرنامج "عادي" عند تشغيل الكهرباء.

1

حدد عدد الساعات التي سيتم بعدها إنتهاء العملية. (صفحة. 9)

الإعداد المسبق
Preset

● بعد دقيقتين من بدء التشغيل، يتم إغلاق جميع المؤشرات عدا ().

● للتأكد بعد ضبط المؤشر، اضغط () للإلغاء أو التغيير، اضغط إيقاف/تشغيل.

● تختلف الساعات التي يمكن ضبطها حسب البرنامج.

اختر برنامجاً. (صفحة. 10)

● تحديد درجة الحرارة
● الإعداد المسبق للموقت

2

تشغيل.
Start
Pause
Pause

3

يعلم النابض بدون ماء ويقيس كمية الغسيل (10 ثوان تقريباً).

بيان مستوى الماء
(5 ثوان تقريباً)

بيان الوقت المتبقى
● لفحص مستوى الماء ← اضغط مستوى الماء (Water Level).

- بعد الضغط على "البدء" (Start). ● يمكنك تغيير مستوى الماء حتى نهاية عملية الغسل.
- يمكنك تغيير كل محتوى عملية غسيل (Wash)، الشطف (Rinse) دوران (Spin)، حتى نهاية عملية الغسل. اضغط على "إيقاف مؤقت" (Pause) أمامك.
- لا يمكنك تغيير البرنامج.
- وفقاً لبيان مستوى الماء وضع مادة التنظيف.
- يبدأ التزويد بالمياه بعد 20 ثانية تقريباً من عرض مستوى الماء.
- 4 أغلق الباب.
- 5 تنتهي العملية بإصدار صوت تنبيه.

ECONAVI

مناح في البرنامج "عادي"، هذه الوظيفة تضبط وقت التشغيل ومستوى الماء تلقائياً وفقاً لكمية الملابس المراد غسلها المحددة ودرجة حرارة الماء.

إذا قمت بتغيير مستوى الماء أو إعدادات ECONAVI لن يعمل العملية.

■ توضيح إشارة الملبات

- 1 إيقاف / تشغيل Off / On
- 2 نظام الدوش Tub Hygiene
- 3 اضغط واستمر في الضغط لمدة 3 ثواني /
- 4 لا اختيار / - تشغيل (On) أو / - إيقاف التشغيل (Off)
- 5
- 6 أصوات تنبيه



الوميض: الكشف

الإضاعة: ECONAVI ممكنة

غير مضاعة: ECONAVI غير ممكنة

* ظروف الاختبار:

• برنامج "عادي" (Normal)

• المقارنة بين عملية ECONAVI الممكنة (كمية الغسيل: 4,0 كجم، درجة حرارة الماء: أعلى من 35 درجة مئوية) وعملية

ECONAVI غير الممكنة (كمية الغسيل: 16,0 كجم (السعة المحددة)، درجة حرارة الماء، أقل من 15 درجة مئوية)

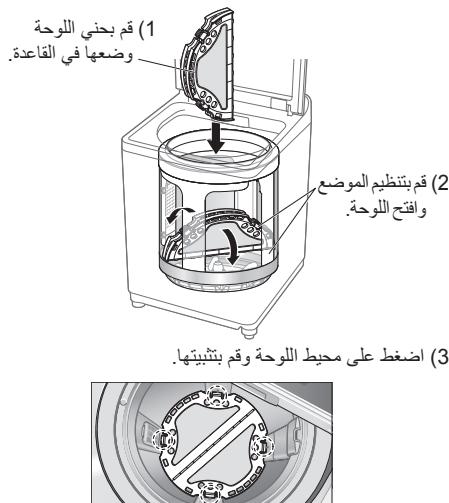
• تم إجراء الاختبار وفقاً للمواصفة IEC60456 باستثناء درجة حرارة الماء.

خيارات الغسيل

غسيل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash)

استخدم هذا البرنامج لغسل الملابس الناعمة والملابس الأنيقة.

قم بوضع لوحة الغسيل.



• قم بضبط الحواف (4 جوانب) بإحكام.

وضع الغسيل.

وضع الغسيل بشكل متساو.

• ضع الأشياء الأخف أولاً وأضف
عليها من أعلى.

استخدم شبكة الغسيل للملابس الداخلية
الناعمة فقط

• الكمية التي يمكن غسلها في وقت
واحد:

السعة	مستوى الماء
2,5 كجم	46 لتر
1,2 كجم	38 لتر



ملاحظة

• يحظر استخدام مادة تبييض.

• استخدم مادة تنظيف سائلة.

• بعد انتهاء الغسيل، أخرج الغسيل فوراً.

(لمنع تجعيد الملابس وتلطخ الألوان)

منع (Comforter)

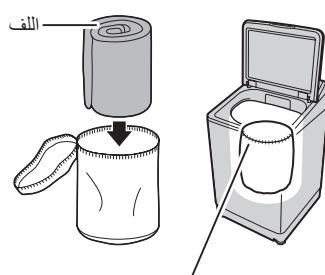
البطاطين والأحافحة القابلة للغسيل

• المادة: ألياف صناعية 100 % / قطن 100 %

• الوزن: 4,2 كجم أو أقل

• البطاطين والأحافحة التي تحمل ملصق قابل للغسل الآلي

● ضع الحاف أو البطاطين في شبكة، ثم ضعها في الحوض.



يجب وضع جزء اللف السفلي لأعلى.
(لمنع تلف الشبكة)

ملاحظة

● استخدم مادة تنظيف سائلة.

● يوضح مستوى الماء الحد الأقصى ولا يمكن تغييره.

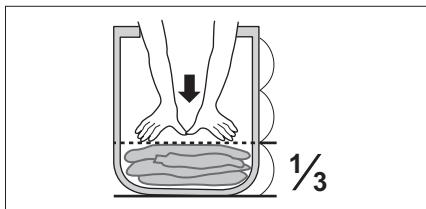
قاهر البقع (Stain Master)

التحضير:

- عند استخدام "Temp Setting" (إعدادات درجة الحرارة)، قم بتشغيل كل من صنبور الماء الساخن والبارد.
 - قم بتشغيل صنبور الماء.



الكمية التي يمكن غسلها في وقت واحد: 5,0 كجم
حد أقصى



- **الحد الأقصى لكمية الماء**
 - **تعرق: 81 لترًا**
 - **آخر: 66 لترًا**
 - **المعالجات المسبقة التالية فعالة بخصوص الملابس ذات البقع الصعبة.**
 - **اغسلها يدوياً أو لا.**
 - **استخدم مزيل البقع على مناطق البقع.**
 - **راجع تجهيز وفحص الغسيل قبل الغسيل.** (صفحة 7)

إيقاف / تشغيل
Off / On

حدد برنامج قاهر البقع .(Stain Master) (صفحة 10)



طبقاً لمؤشر كمية الماء وضع مادة التنظيف.

غلق الغطاء.



تنهي العملية مع صوت صفير تنبيه.

خيارات الغسيل (يُتبع)

غسيل/شطف/دوران (Wash/Rinse/Spin)

الإعداد:

اقطع حنفيّة الماء.

بعد تحميل الملابس
شغل الغسالة.

إيقاف / تشفير
Off / On

1

وفقاً لغرضك
تغيير إعدادات العملية.



2

اختيار درجة حرارة الماء.

درجة الحرارة
Temp Setting

3

بعد غلق الغطاء
تشغيل.

Start
بدء
توقف مؤقت
Pause

4

تنتهي العملية بإصدار صوت تنبيه.



تجفيف قوي (90 دقيقة) (Super Dry (90 min))

يتم إزالة الماء من الملابس من خلال هبوب الهواء
عند دوران المروحة.

■ الملابس التي يمكن تجفيفها

- المادة: ألياف صناعية
- الوزن: 3,0 كجم أو أقل

بعد وضع الملابس وغلق
الغطاء

شغل الغسالة.

إيقاف / تشفير
Off / On

1

اضغط.

تجفيف قوي 90
Super Dry 90

2

تشغيل.

Start
بدء
توقف مؤقت
Pause

3

بعد 90 دقيقة، ينتهي التجفيف بإصدار
صوت تنبيه.

ملاحظة

● قد لا تكون الملابس مجففة بشكل كافٍ اعتماداً على
كمية ونوع الملابس، ودرجة الحرارة، وظروف
تركيب الغسالة.

● بما أنها لا يتم استخدام السخان في هذه الوظيفة،
فقد تشعر ببرودة الملابس أو أنها تصف مجففة.

محتويات البرامج

التنشيف	السطح	الغسيل	إجمالي الوقت (تقريباً)	البرنامج
5 دقيقة	2 مرات	12 دقيقة	65 دقيقة	عادي (Normal)
5 دقيقة	2 مرات	9 دقيقة	60 دقيقة	سريع (Speedy)
1 دقيقة	2 مرات	12 دقيقة	45 دقيقة	غسيل يدوي ناعم (Gentle Hand Wash)
7 دقيقة	2 مرات	12 دقيقة	75 دقيقة	ملابس الأطفال (Baby Care)
5 دقيقة	3 مرات	12 دقيقة	80 دقيقة	توفير الماء (Water Save)
3 دقيقة	2 مرات	12 دقيقة	80 دقيقة	منم (Comforter)
5 دقيقة	2 مرات	^{2*} دقيقة + (النفع لمدة 110 دقيقة)	165 دقيقة*	نفع (Soak)
5 دقيقة	2 مرات	^{2*} دقيقة 10	60 دقيقة	عرق (Sweat)
5 دقيقة	2 مرات	^{2*} دقيقة 25	75 دقيقة	طين (Mud)
5 دقيقة	2 مرات	^{2*} دقيقة + (النفع لمدة 20 دقيقة)	105 دقيقة*	صلصة (Sauce)
30 دقيقة ³	2 مرات	^{2*} دقيقة + (النفع لمدة 60 دقيقة)	150 دقيقة*	نظافة الحوض (Tub Hygiene)

* سيعرض الوقت المتبقى من 99 دقيقة أو أقل.



^{2*} تومض لمبة غسيل (Wash) 12".

^{3*} تومض لمبة (دوران) (Spin) 7".

ملاحظة

● إجمالي الوقت هو تقريبي.

(عندما يكون مستوى الإمداد بالماء القياسي 15 لترًا / دقيقة ودرجة حرارة الماء 28 درجة مئوية)

● قد يزداد الوقت الإجمالي اعتماداً على انخفاض ضغط الماء ودرجة حرارة الماء والفولتية وظروف التصريف السينية وكمية الملابس ونوعها.

وظائف مناسبة

ضبط القفل ضد عبث الأطفال

لتجنب وقوع أو غرق الأطفال في الحوض، عندما يكون غطاء الغسالة مفتوح أثناء التشغيل، فإن وظيفة صوت الطنين تعمل إلى حين إغلاق الغطاء. وإن لم يغلق الغطاء خلال 10 ثواني فإن الماء سوف يخرج من الغسالة.

- لا تغلق هذه الوظيفة الغطاء وأزرار العمليات.
- في حالة تصريف الماء بشكل إجباري، "99" لـ "عرض على الشاشة. (صفحة: 28)

1 **إيقاف / تشغيل**
Off / On **بعد غلق الغطاء**

2 **اضغط واستمر في الضغط**
لمدة 5 ثواني.



- للإلغاء، اتبع نفس الإجراء.



الغاء صوت الصفاراء عند الانتهاء

1 **الضغط لأسفل**
Start بدء
Stop / Hold توقف / موقت
Pause توقف

أضغط **إيقاف / تشغيل**
Off / On

ثم استمر في الضغط لمدة 3 ثواني.



- لإعادة الضبط، اتبع نفس الإجراء.

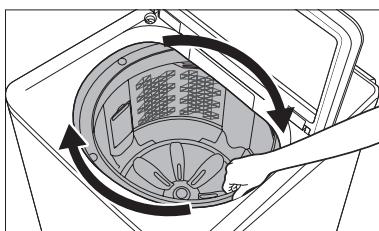


كيفية تدوير الحوض باليد

إذا كان من الصعب الوصول إلى فتحة مادة التنظيف / التبييض.

1 **شغل الغسالة.**
إيقاف / تشغيل
Off / On

2 **عند سماع صوت الضغط على الزر**
أدر الحوض في غضون 20 ثانية.



باتجاه عقارب الساعة فقط

ملاحظة

- إذا كان هناك ماء في الحوض، فلا يمكن تدوير الحوض.

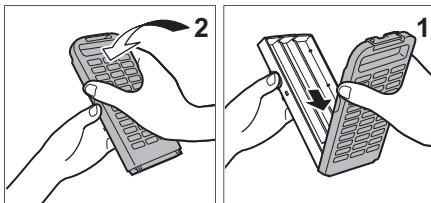
الصيانة

فلتر النسالة - الوبر

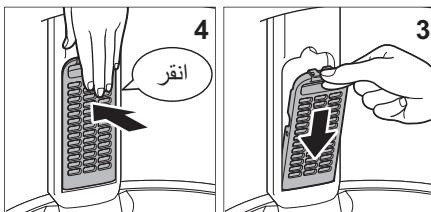
بعد كل غسلة

ضعه في موضعه الأصلي.

3

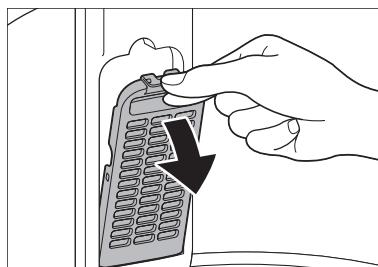


فلتر النسالة - الوبر



أزل الفلتر.

1



ملاحظة

● لا تقوم بغسل الغسيل والفلتر مزدوج.

(منع تلف الملابس)

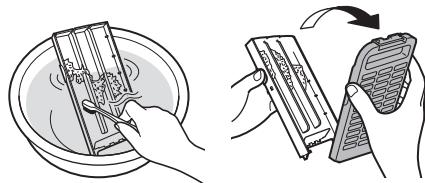
● أدر الحوض يدوياً حينما يكون من الصعب إزالة الفلتر.

● إذا كان الفلتر مكسوراً، قم بشراء فلتر جديد من التاجر الموجود في منطقتك.

● افتح الفلتر وأزل النسالة - الوبر.

● إذا كانت إزالة النسالة صعبة، انقع واغسل الفلتر في الماء.

2



وظائف مناسبة

الصيانة

الصيانة (يُتبع)

الوحدة الرئيسية، الباب

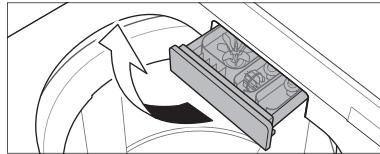
في حال وجود بقع بسبب المنظفات أو الملينات
امسح بقطعة قماش ناعمة.

- (منع تلف الراتنج أو تأكل المعدن)
- للملابس المتسخة بشكل كبير، امسح بمادة منظفة طبيعية من مواد المطبخ.
- يُحظر رش الماء.

درج مادة التنظيف ومادة التنعيم

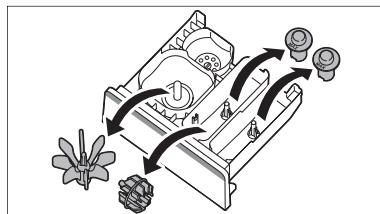
في حال وجود بقع بسبب المنظفات أو الملينات

انزع الدرج.



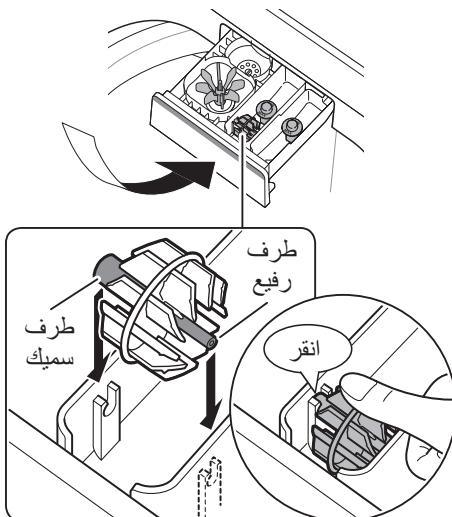
1

اغسل الدرج وأجزاءه.



2

اضبط الأجزاء بدفعها إلى الأسفل، ثم أعد تركيب الدرج.



3

ملاحظة

● اضبط الأجزاء جيداً حتى يتم إخراج مادة التنظيف ومادة التنعيم بشكل صحيح.

الحوض

مرة أسبوعياً «تجفيف قوي

1 بعد انتهاء العملية **(Super Dry)** قم بتشغيل برنامج تجفيف قوي دون وضع الغسيل. (صفحة. 18)

مرة شهرياً «نظافة الحوض

2 الإعداد: افتح حنفية الماء.

3 بدون تحمل الغسيل **إيقاف / تشغيل** **Off / On** **شغل الغسالة.**

4 اضغط. 

5 تشغيل. 

6 حينما يمتلأ الحوض بالماء **إيقاف مؤقت.**



200 مل تقريباً

7 ضع مادة التبييض في الحوض.

● استخدم مواد التبييض (الكلور).

8 بعد غلق الغطاء **تشغيل.** 

9 بعد ساعتين ونصف تقريباً، ينتهي تنظيف الحوض.

فльтر تزويد الماء

في حال عدم تدفق الماء بسلسة

● اتبع الإجراء أدناه لمنع تناثر الماء.

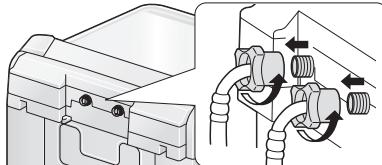
1 بعد إغلاق صنور الماء **إيقاف / تشغيل** **Off / On** **شغل الغسالة.**

2 اختيار ساخن أو دافئ. 

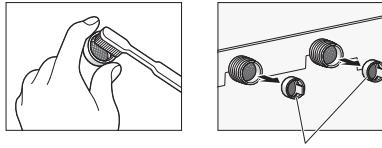
3 تشغيل. 

4 بعد 40 ثانية تقريباً **إيقاف / تشغيل** **Off / On** **قم بإيقاف تشغيل الطاقة.**

5 فك الصامولة وأزل الخرطوم.



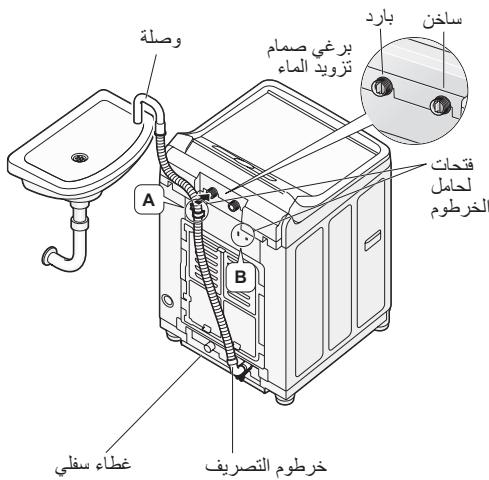
6 أزل الفلتر وأزل الأوساخ الموجودة على الفلتر.



7 أعد المرشح إلى موضعه الأصلي.

التركيب

- تأكد من الطلب من مسؤول الخدمة إجراء التركيب. لا تقم بالتركيب بنفسك.
- في حالة التركيب وإجراء اختبار وفحص الغسالة مع عدم اتباع طريقة التركيب هذه، لن تكون **Panasonic** مسؤولة عن أي حادث أو تلف يحدث للغسالة.

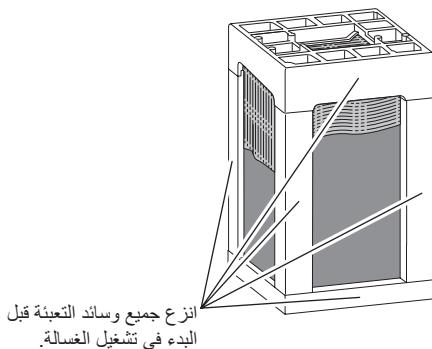
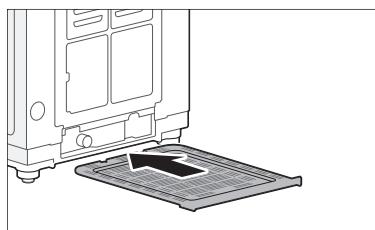


1. افحص المكان.

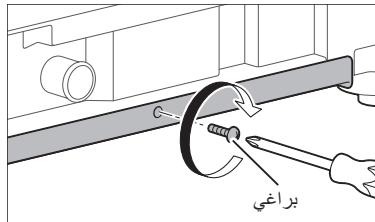
- **تجنب الأماكن التالية عند التركيب.**
- الأماكن الرطبة أو الأماكن التي يمكن أن تتعرض للمطر، وما إلى ذلك (منع حدوث صدمة كهربائية أو حريق)
- الأماكن غير المتوازنة أو المسقورة (على حجارة، أو أخشاب، أو منضدة بها عجل، إلخ.)
- الأماكن التي يمكن فيها حدوث تجميد

2. قم بتركيب الغطاء السفلي.

1 أدخل الغطاء السفلي حسب الأدلة.

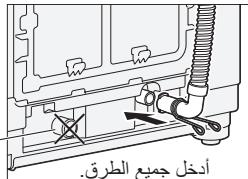


2 ثبت بيرغى.

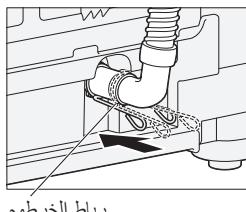


3. قم بتوصيل خرطوم التصريف.

1 وصل.

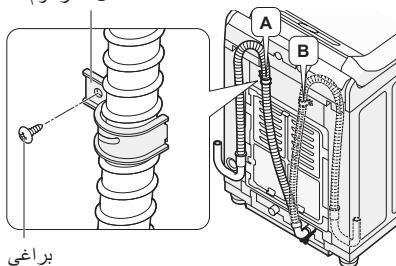


● أزلق رباط الخرطوم في اتجاه السهم.
قم بزلق والدفع إلى كامل المسافة الممكنة حتى يتوقف.



رباط الخرطوم

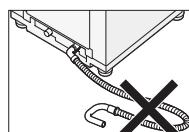
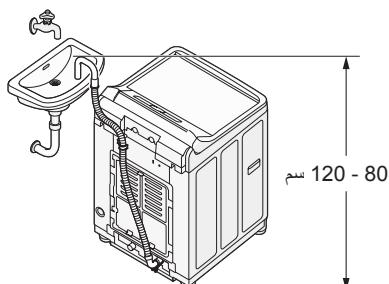
● 3 اربط الخرطوم في الوضع A أو B مع حامل الخرطوم والبراغي



● 4 أشكك كوع خرطوم التصريف بحوض الماء.

تنبيه

تأكد من أن خرطوم التصريف مشبوك بالحكام حتى لا يفلت بسبب ضغط الماء أثناء التصريف.

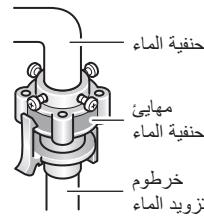


ملاحظة

- لا نقل أو تسحب أو تثني خرطوم التصريف.
- لا تضع رأس الخرطوم تحت الماء.
- لا توجه خرطوم التصريف من أعلى لأسفل.

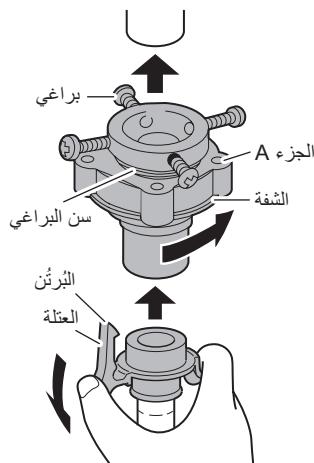
التركيب (يُتبع)

4. قم بتوصيل مهابي حنفية الماء وخرطوم الإمداد بالماء.



■ الإجراء الخاص بالماء البارد والماء الساخن واحد.

- 1 وصل مهابي حنفية الماء بالحنفية. لف الجزء A في اتجاه اليسار حتى يصبح ظهر 4 ملم تقريباً من سن البراغي.
- 2 ارخي ال 4 براغي.
- 3 وصل الحنفية وشد وثبت البراغي.
- 4 دَرِّرَ الجزء A في اتجاه اليمين ثم شد بآمان. (لمنع تسرب الماء)

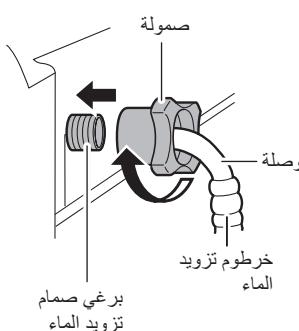


2 وصل خرطوم تزويد الماء بمهابي حنفية الماء.

أدخل الخرطوم في المهابي أثناء الضغط لأنفُس على العتلة، وثبت برتن العتلة بكلاب على شفة المهابي.

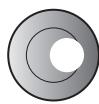
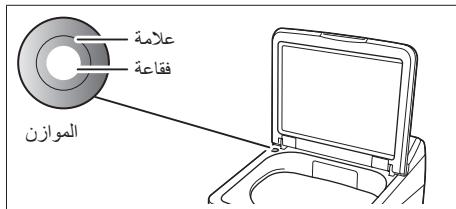
3 توصيل خرطوم تزويد الماء مع برغي صمام تزويد الماء.

- 1 أمسك الوصلة واربط الصامولة.
- 2 تأكِّد من أن الوصلة غير مرتكبة.



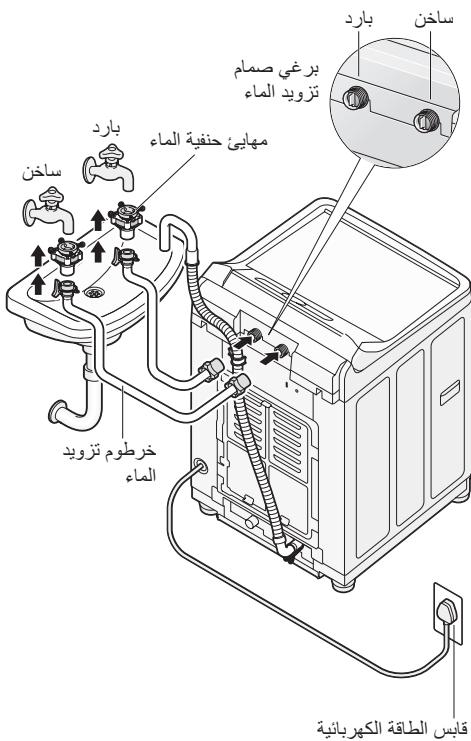
6. تأكّد من أن الغسالة مركبة على نحوٍ مسْتَوٍ.

يجب أن تكون الفقاوة في وسط العلامة.



■ إذا كانت الفقاوة خارج العلامة.

- 1 لف عقد القدم القابلة للتعديل في اتجاه اليسار للرخي.
 - 2 لف القدم القابلة للتعديل لتفليل التارجح.
 - 3 لف في اتجاه اليمين للثبيت.
-



5. قم بتوصيل قبس الطاقة الكهربائية والسلك الأرضي.

- اطلب فني الصيانة لقيام بعمل التأريض هذا.
- في حال وجود كبل كهربائي ذو سلكين، قم بإنشاء سلك التأريض الكهربائي.

7. قم بعملية تجربة.

- تأكّد من عدم وجود تسرب ماء، أو أصوات غير طبيعية، أو ظهور خطأ على الشاشة.



شاشة الأخطاء

- سماع صوت الطنين و ظهور أرقام وأحرف "H" "U" بشكل متعدد.
- قم بالإلغاء خاصية القفل ضد عبث الأطفال (صفحة. 20) إذا كانت مضبوطة.

عرض الأخطاء	نقطة الفحص
 لا يمكن تصريف الماء.	افحص خرطوم التصريف في الحالات غير الطبيعية التالية: <ul style="list-style-type: none"> - هل هو متضرر؟ - هل هو مسدود بالنسالة - الورير؟ - هل رأس الخرطوم تحت الماء؟ - هل ترتفع الغسالة جزئياً بمسافة قدرها 10 سم عن الأرض؟ (صفحة. 25) - هل الطول الإجمالي لها أطول من 3 م (بما في ذلك خرطوم الإطالة)؟ (صفحة. 25) عند حل المشكلات الموجدة أعلاه، يمكنك استئناف التشغيل بفتح وغلق الغطاء.
 الغطاء مفتوح.	هل حاولت تشغيل الغسالة والغطاء مفتوحاً؟ ← اغلق الباب.
 التجفيف أو "التجفيف الهوائي" لا يعمل.	هل الملابس مركزة في جانب واحد من الحوض؟ ← قم بتنزيل الملابس بشكل متساوي وأغلق الغطاء.
 لا يمكن تزويد الماء.	هل الغسالة مركبة في مكان غير مستقر أو على سطح متذبذب؟ ← يمكنك استئناف التشغيل بفتح وغلق الغطاء.
 تم تصريف الماء إجباريا.	هل تم تشغيل خفية الماء؟ هل الماء مقطوع أو خارج الخدمة؟ هل فلتر تزويد الماء مسدود بالأتربيه؟ (صفحة. 23) ← يمكنك استئناف التشغيل بفتح وغلق الغطاء.
 مطلوب الفحص.	تم تصريف الماء إجباريا وظيفة القفل ضد عبث الأطفال (صفحة. 20) ← اسحب كابل الكهرباء من القابس وأعد توصيله بعد 5 ثواني.
 مطلوب الفحص.	أغلق صنبور الماء فقط للأمان، أبلغ عن الخطأ المعروض (رقم مكون من عددين بعد حرف "H") للفي الصيانة، وافصل سلك الطاقة.

البحث عن الأعطال والإصلاح

العراض	نقط الفحص
مؤشر الوقت يتزايد أو لا يتناقص	- مؤشر الوقت تقريبي. يتم تصحيح الوقت المتبقى خلال العملية والعرض.
وقت التشغيل أطول من مؤشر الوقت. التشغيل لا يتوقف حتى بعد الوقت المضبوط مسبقاً.	- قد يكون وقت التشغيل أطول في حالة تركيز الغسيل في جانب واحد أو كان الإمداد بالماء أو التصريف غير جيد. (صفحة 28 "14" "11" "U)
عدم التشغيل	- هل هناك عطل بالطاقة الكهربائية؟ - هل الباب مغلقاً تماماً؟ - هل هناك عطل في لطاقة الكهربائية أو هل تتعثر قاطع الطاقة؟ - هل قابس الطاقة الكهربائية مدخل بشكل كامل؟ - هل تم تشغيل حنفية الماء؟ - هل ضغط على زر "البدء" (Start)؟ - هل المؤقت مضبوط مسبقاً؟
لا يمكن تغيير إعدادات العملية (بعد بدء التشغيل)	- يمكن تغيير إعدادات العملية أثناء عملية الغسل عن طريق الضغط على "إيقاف مؤقت" (Pause) لتعديل البرنامج أو الإعدادات بعد نهاية عملية الغسل، أو قف تشغيل الغسالة وشغلها مرة أخرى.
عدم تزويد الماء.	- هل تم تشغيل حنفية الماء؟ - هل الماء معطل؟ - هل فلتر تزويد الماء مسدود بالأتربيه؟ (صفحة 23)
يتم تزويد الماء في منتصف عملية الغسيل.	- عندما ينخفض المستوى، يتم تزويد الماء تلقائياً. - مع كمية كبيرة من الغسيل، يتم تزويد الماء عدة مرات تلقائياً.
مستوى الماء مرتفع جداً بالنسبة لكمية الغسيل.	- إذا كان الغسيل مبللاً أو إذا كان هناك ماء في الحوض قبل التشغيل، قد يكون مستوى الماء أعلى.
مستوى الماء منخفض جداً بالنسبة لكمية الغسيل.	- مع الملابس الخفيفة (الألياف الصناعية، إلخ)، قد يكون مستوى الماء أقل.
بدأ التشغيل بعملية الشطف، على الرغم من عدم تزويد الماء.	- في حالة عدم وجود ماء في الحوض، يتم تزويد الماء عقب التشغيف. - في حالة وجود ماء في الحوض، يتم تزويد الماء عقب صرف الماء.
يتغير التشغيل فجأة إلى عملية شطف وسط عملية التشغيف. التجفيف هو المطلوب فقط، ولكن العملية تبدأ بالشطف.	- إذا كانت الملابس مرکزة في جانب واحد من الحوض، تصحح الغسالة تلقائياً عدم التساوي عن طريق البدء في عملية الشطف. (ضع الملابس بشكل مناسب قدر الإمكان).
الدوران غير المنتظم خلال التشغيف.	- يتم تعديل سرعة دوران الحوض لقليل الفقاوة المتكونة خلال التشغيف.

البحث عن الأعطال والإصلاح (يُتبع)

الاعراض	نقط الفحص
عطل في الطاقة الكهربائية/تعذر قاطع التيار.	- سيتم استئناف التشغيل من النقطة التي توقفت عندها الغسالة (إعادة تشغيل آلي).
عطل في تزويد الماء.	- عند عودة الإمداد بالماء، أزيل خرطوم الإمداد بالماء، وحرر الماء العكر من المحبس، ثم شغل الغسالة.
برنامج قاهر البق (Stain Master) لا يعمل (لا نزول البق).	- هل تم عمل المعالجات المسبقة؟ (الغسيل اليدوي واستخدام مزيل البقع، إلخ) - هل كمية الغسيل أقل من 5,0 كجم؟ (صفحة. 17) - يتم اختيار برنامج قاهر البق (Stain Master) وفقاً لنوع البقع؟ (صفحة. 10).
لا يذوب مسحوق المنظفات.	- ضع المنظف في فتحة مادة التنظيف/التبييض (صفحة. 12)
يوجد ضجيج عن تصريف الماء.	- هذا طبيعي. هذا صوت عمل مضخة التصريف.

المواصفات

موديل رقم.	NA-FS16V5
القولاطية المقدرة	220 فولت
التردد المقدر	60 هرتز
استهلاك الطاقة الكهربائية المقدر	507 وات
كمية الماء القياسية	99 لتر
السعة القصوى (تجفيف الملابس)	16,0 كجم
استهلاك الطاقة السنوي ل SASO 2885	390 كيلو وات/ساعة
استهلاك الماء السنوي ل SASO 2885	43780 لتر
أبعاد المنتج	643 ملم (عرض) x 715 ملم (عمق) x 1120 ملم (ارتفاع)
وزن المنتج	50 كجم
ضغط ماء الحنفية	1 - 0,01 ميغاباسكال

خاص بالمملكة العربية السعودية فقط

- يمكن تحقيق متطلبات أداء الطاقة والماء وفقاً لمعيار SASO 2885 عن طريق برنامج نقع (Soak Program) الذي يساوي 40 درجة مئوية/60 درجة مئوية للقطن مع البرنامج المحدد في المعيار.
- يرجى التأكيد من توصيل خرطوم الإمداد بالماء الساخن، وإلا فلن يتحقق الأداء المطلوب.



Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances (Thailand) Co., Ltd. 2018