

A black and white artistic photograph of water splashing, creating a dynamic and textured background. The water droplets are captured in mid-air, creating a sense of movement and freshness. The lighting highlights the individual droplets and the overall spray, giving it a soft, ethereal quality.

Lavatrice


Manuale dell'utente

WW12K84*20*

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza	4
Istruzioni di sicurezza - Cosa sapere	4
Importanti simboli di sicurezza	4
Importanti precauzioni di sicurezza	5
Avvertenze per installazioni critiche	6
Precauzioni per l'installazione	8
Importanti avvertenze per l'uso	8
Precauzioni per l'uso	10
Importanti avvertenze per la pulizia	13
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	14
Installazione	15
Contenuto dell'imballaggio	15
Requisiti di installazione	17
Passaggi di installazione	19
Prima di iniziare	26
Impostazioni iniziali	26
Istruzioni per eseguire un bucato	26
Istruzioni per l'uso della vaschetta del detersivo	29
Funzionamento	32
Pannello di controllo	32
Semplici passi per iniziare	33
Panoramica programmi	34
Funzioni speciali	39
Impostazioni	41
App Samsung Smart Home	43

Manutenzione	46
Eco Pulizia Cestello 	46
Smart Check	47
Scarico di emergenza	48
Pulizia	49
Ripristino dopo il congelamento	53
Manutenzione della lavatrice dopo un lungo periodo di inutilizzo	53
Risoluzione dei problemi	54
Checkpoint	54
Codici informativi	59
Specifiche	62
Tabella tessuti	62
Protezione dell'ambiente	63
Foglio specifiche	64
Informazioni sui principali cicli di lavaggio	66



Informazioni di sicurezza

Congratulazioni per l'acquisto della tua nuova lavatrice Samsung. Questo manuale contiene importanti informazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione del tuo nuovo apparecchio. Ti consigliamo di leggere le informazioni qui fornite per conoscere i vantaggi offerti dalle funzioni della lavatrice.

Istruzioni di sicurezza - Cosa sapere

Leggere attentamente questo manuale per sapere come usare in modo sicuro ed efficiente le varie funzioni e caratteristiche offerte da questa lavatrice. Tenere il manuale in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per poterlo consultare ogniqualvolta se ne presenti la necessità. Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.

Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchiatura con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento della lavatrice.

Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche della lavatrice possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza o reperire le informazioni necessarie accedendo al sito www.samsung.com.

Importanti simboli di sicurezza

Significato delle icone e dei simboli riportati in questo manuale dell'utente:

 **AVVERTENZA**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali gravi, mortali e/o danni alla proprietà.

 **ATTENZIONE**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

 **NOTA**

Indica il rischio di lesioni personali o danni materiali.



La simbologia di avvertenza ha lo scopo di prevenire eventuali lesioni personali.

Seguire le istruzioni scrupolosamente.

Una volta letto, conserva il manuale in un luogo sicuro per una futura consultazione.

Leggere tutte le istruzioni per la sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio.

Così come per tutte le apparecchiature che usano l'elettricità e prevedono parti in movimento, sussistono potenziali pericoli. Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, familiarizza con le funzioni e presta attenzione durante l'uso.

Importanti precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA

Per ridurre i rischi di incendio, scariche elettriche o lesioni personali durante l'uso dell'apparecchio, seguire queste importanti precauzioni:

1. Questo prodotto non deve essere utilizzato da bambini e adulti che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
2. **Per l'uso in Europa:** Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
3. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
4. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli

Informazioni di sicurezza

5. Utilizzare il nuovo set di tubi in dotazione all'apparecchio senza riutilizzare i tubi vecchi.
6. Verificare che tappeti o altri oggetti non ostruiscano le aperture di ventilazione dell'apparecchio se queste sono poste alla base del prodotto.
7. **Per l'uso in Europa:** Senza una costante supervisione da parte di un adulto, i bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani dall'apparecchio.
8. **ATTENZIONE:** Per evitare i rischi connessi a un ripristino involontario del fusibile termico, non alimentare l'apparecchio attraverso un commutatore esterno, come ad esempio un timer, né collegarlo a un circuito regolarmente attivato/disattivato dalla utility.

Avvertenze per installazioni critiche

AVVERTENZA

L'installazione di questo apparecchio deve essere eseguita da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

L'apparecchiatura è pesante, prestare attenzione nel sollevarla.

Inserire il cavo di alimentazione in una presa a parete che rispetti le specifiche elettriche locali. Usare una presa di corrente dedicata solo a questo apparecchio senza fare uso di una prolunga.

- L'uso di prese multiple o di prolunghe può causare scosse elettriche o un incendio.
- Verificare che la tensione, la frequenza e la corrente corrispondano alle specifiche dell'apparecchio. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio. Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.

Pulire regolarmente con un panno asciutto i poli della presa elettrica rimuovendo polvere, acqua o altre sostanze estranee.

- Scollegare la spina dalla presa e pulirla con un panno asciutto.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Inserire la spina di alimentazione nella presa a parete in modo che il cavo scenda verso il pavimento.

- Inserendo la spina nella direzione opposta, i fili elettrici all'interno del cavo potrebbero subire danni e causare scosse elettriche o un incendio.

Poiché possono rappresentare un pericolo, tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

- Se per gioco un bambino infila la testa in un sacchetto potrebbe rimanere soffocato.

Se l'apparecchio, la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

Questa apparecchiatura deve essere adeguatamente collegata a terra.

Non effettuare il collegamento a terra dell'unità su condutture del gas, tubature dell'acqua in plastica o linee telefoniche.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione a una presa non collegata adeguatamente a terra e verificare in ogni caso che il collegamento sia conforme alle normative locali e nazionali.

Non installare l'apparecchio vicino a un radiatore o a materiale infiammabile.

Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).

Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a basse temperature

- Il gelo può causare lo scoppio delle tubature.

Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Non utilizzare un trasformatore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Non utilizzare spine e cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.

Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.

Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Per scollegare la spina dalla presa non tirare il cavo di alimentazione.

- Scollegare l'alimentazione afferrando la spina.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Informazioni di sicurezza

L'apparecchiatura deve essere posizionata in modo da avere facile accesso alla spina, alle prese del carico d'acqua e alle tubazioni di scarico.

Precauzioni per l'installazione

ATTENZIONE

Posizionare l'apparecchio in modo che la spina elettrica sia facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio per una eventuale perdita di corrente.

Installare l'apparecchio su una superficie piana in grado di sostenerne il peso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare vibrazioni, spostamento, rumore o malfunzionamenti.

Importanti avvertenze per l'uso

AVVERTENZA

Se l'apparecchio risulta allagato, chiudere immediatamente il rubinetto dell'acqua ed escludere l'alimentazione, quindi rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

In caso di una perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
- Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.

Non lasciare che i bambini giochino dentro o sopra la lavatrice. Inoltre, in fase di smaltimento rimuovere la maniglia dello sportello dell'apparecchio.

- Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio possono morire per soffocamento.

Prima dell'uso, rimuovere i materiali di imballaggio (in spugna, styrofoam) sul fondo della lavatrice.

Non lavare capi contaminati da benzina, cherosene, benzene, diluenti per vernici, alcol o altre sostanze infiammabili o esplosive.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio o esplosione.

Non forzare l'apertura dello sportello della lavatrice mentre l'apparecchio è in funzione (lavaggio ad alta temperatura/asciugatura/centrifuga).

- L'eventuale fuoriuscita d'acqua può causare scottature o rischio di scivolamento sul pavimento bagnato. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.
- L'apertura forzata dello sportello può causare danni al prodotto o lesioni.

Non infilare la mano sotto la lavatrice mentre è in funzione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.

Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Non spegnere l'apparecchio durante l'uso scollegando la spina.

- Il reinserimento della spina nella presa di corrente può causare scintille, scosse elettriche o un incendio.

Non consentire a bambini o disabili di utilizzare la lavatrice senza un'adeguata supervisione. Non consentire ai bambini di arrampicarsi dentro o sull'apparecchio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, scottature o lesioni.

Non inserire mani od oggetti metallici sotto la lavatrice mentre la macchina è in funzione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.

Non scollegare l'apparecchio tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può causare cortocircuito, incendio e/o scosse elettriche.

Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchiatura autonomamente.

- Non utilizzare fusibili (ad es. in rame, acciaio, ecc.) diversi da quelli standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, malfunzionamenti o lesioni.

Se il tubo di carico dell'acqua dovesse allentarsi dal rubinetto allagando l'apparecchio, scollegare la spina dalla presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Scollegare la spina dalla presa se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo o in caso di temporale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Se penetrano sostanze estranee nell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente e contattare il più vicino Centro di assistenza Samsung.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.



Informazioni di sicurezza

Non permettere ai bambini (o agli animali domestici) di giocare con o dentro la lavatrice. Lo sportello della lavatrice non si può aprire facilmente dall'interno e bambini e animali potrebbero subire gravi lesioni se intrappolati all'interno dell'apparecchio.

Precauzioni per l'uso

ATTENZIONE

Se la lavatrice è contaminata da una sostanza estranea come detersivo, sporco, residui di cibo o altro, scollegare la spina dalla presa e pulire l'apparecchio utilizzando un panno morbido inumidito.

- In caso contrario, l'apparecchio potrebbe scolorirsi, deformarsi, danneggiarsi o arrugginarsi.

Il vetro dello sportello può rompersi a causa di un forte impatto. Prestare attenzione durante l'uso della lavatrice.

- La rottura del vetro può causare lesioni.

Dopo una interruzione nell'erogazione dell'acqua o quando si ricollega il tubo di carico dell'acqua, aprire il rubinetto lentamente.

Aprire il rubinetto lentamente anche dopo un lungo periodo di inutilizzo.

- La pressione dell'aria nel tubo di carico dell'acqua o nella conduttura idrica può causare danni o perdite d'acqua.

Se si verifica un problema di drenaggio durante il funzionamento dell'apparecchio, controllare lo scarico.

- Se per un guasto allo scarico la lavatrice si allaga durante l'uso, ciò può comportare scosse elettriche o un incendio.

Inserire completamente i capi nella lavatrice in modo che non rimangano intrappolati nello sportello.

- Se un capo rimane intrappolato nello sportello, ciò può causare danni sia al capo sia alla lavatrice, oppure si può verificare una perdita d'acqua.

Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua quando non si utilizza la lavatrice.

- Verificare che le viti sul connettore del tubo di carico dell'acqua siano adeguatamente serrate.

Verificare che le guarnizioni in gomma e il vetro dello sportello anteriore non siano contaminati da sostanze estranee (per es. rifiuti, fibre, capelli ecc.)

- Se una sostanza estranea viene intrappolata nello sportello o lo sportello non è completamente chiuso, può verificarsi una perdita d'acqua.

Prima di usare l'apparecchio, aprire il rubinetto dell'acqua e verificare che il connettore del tubo di carico dell'acqua sia correttamente serrato e che non vi siano perdite.

- Se le viti sul connettore del tubo di carico dell'acqua risultano allentate, si può verificare una perdita.

Il prodotto acquistato è idoneo solo all'uso domestico.



L'uso del prodotto per scopi commerciali è da intendersi come uso improprio. In questo caso, il prodotto non sarà più coperto dalla garanzia standard offerta da Samsung e Samsung non potrà essere considerata responsabile per malfunzionamenti o danni derivanti da tale uso improprio.

Non appoggiarsi sulla superficie dell'apparecchio né collocarvi sopra oggetti (come capi di bucato, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, malfunzionamenti o lesioni.

Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.

- Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scosse elettriche, incendio o malfunzionamenti.

Non collocare accanto alla lavatrice oggetti che generano campi elettromagnetici.

- In caso contrario, il malfunzionamento dell'apparecchio potrebbe causare lesioni.

L'acqua scaricata durante l'asciugatura o un ciclo ad alta temperatura è molto calda. Non toccarla.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scottature o lesioni.

Se la temperatura dell'acqua è alta prima dello scarico, ci vorrà del tempo perché la temperatura cali, ed il tempo può variare in base alla temperatura interna.

Non lavare, centrifugare o asciugare sedute, tappetini o abbigliamento impermeabile (*) a meno che la lavatrice disponga di un programma speciale per il lavaggio di questi articoli.

(*): Biancheria da letto in lana, mantelle antipioggia, abbigliamento per la pesca, pantaloni da sci, sacchi a pelo, copri pannolini, tute sportive, coperture per biciclette, moto e auto, ecc.

- Non lavare tappetini spessi o rigidi, anche se l'etichetta di questi articoli riporta il simbolo del lavaggio in lavatrice. In caso contrario, le vibrazioni anomale generate possono causare lesioni o danni alla lavatrice, alle pareti circostanti l'apparecchio, al pavimento o ai capi presenti nel cestello.
- Non lavare tappetini o zerbini che abbiano sul retro una retina di gomma antiscivolo. La retina antiscivolo potrebbe separarsi e incollarsi al cestello, provocando malfunzionamenti quali ad esempio problemi nello scarico dell'acqua.

Non far funzionare la lavatrice senza la vaschetta del detersivo.

- In caso contrario si può incorrere in scosse elettriche o lesioni a causa di una perdita d'acqua.

Non toccare le parti interne del cestello durante o dopo l'asciugatura poiché potrebbero essere molto calde.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scottature.

Non inserire le mani nella vaschetta del detersivo.

- Le mani potrebbero rimanere intrappolate all'interno del dispositivo della vaschetta e riportare lesioni.
- Il contenitore per il detersivo liquido (solo per i modelli che lo prevedono) non è idonea all'uso di detersivi in polvere. Rimuovere il contenitore del detersivo liquido quando si usa detersivo in polvere.



Informazioni di sicurezza

Non inserire nella lavatrice oggetti (ad es. scarpe, residui di cibo, animali) che non siano indumenti.

- In caso contrario possono verificarsi danni alla lavatrice o lesioni anche mortali all'animale a causa delle vibrazioni anomale.

Non premere i tasti utilizzando oggetti appuntiti come punte di spille, coltelli, unghie, eccetera.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni.

Non lavare capi contaminati da olii, creme o lozioni normalmente utilizzati nei saloni di bellezza o nei centri di massaggio.

- Ciò potrebbe causare una deformazione delle guarnizioni in gomma e una conseguente perdita d'acqua.

Non lasciare per lungo tempo nel cestello oggetti metallici quali spille da balia o mollette per capelli, né residui di candeggina.

- In caso contrario il cestello potrebbe arrugginirsi.
- Ai primi segni di ruggine sulla superficie del cestello, applicare un prodotto per la pulizia (neutro) e pulire con una spugna. Non utilizzare in nessun caso una spazzola metallica.

Non utilizzare direttamente un detersivo per la pulizia a secco e non lavare, sciacquare o centrifugare capi contaminati da detersivo per la pulizia a secco.

- In caso contrario può verificarsi una combustione o una accensione spontanea a causa del calore generato dall'ossidazione dell'olio.

Non utilizzare acqua calda proveniente da sistemi di condizionamento (freddo/caldo).

- In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto.

Non utilizzare per il lavaggio sapone neutro per le mani.

- Indurendosi e accumulandosi all'interno della lavatrice potrebbe causare malfunzionamento, scolorimento, ruggine o cattivo odore.

Inserire calze e reggiseni in una retina per il bucato e lavarli insieme agli altri capi.

Non lavare capi di grandi dimensioni, come per esempio lenzuola, chiusi nelle retine per il bucato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni causate da vibrazioni anomale.

Non utilizzare detersivo indurito.

- Se si accumula all'interno della lavatrice può provocare perdite d'acqua.

Assicurarsi che tutte le tasche degli indumenti da lavare siano vuote.

- Oggetti duri e appuntiti, come monete, spille, aghi, viti o pietre, possono provocare gravi danni all'apparecchiatura.

Non lavare capi con fibbie e bottoni di grandi dimensioni o con finiture metalliche pesanti.

Suddividere il bucato in base al colore e selezionare il programma, la temperatura dell'acqua e le altre funzioni aggiuntive in base alla resistenza dei colori.



-
- Il mancato rispetto di questa precauzione può scolorire o danneggiare i capi.

Quando si chiude lo sportello, fare attenzione alle mani dei bambini per evitare di schiacciarle.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni personali.

Importanti avvertenze per la pulizia

AVVERTENZA

Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.

Non usare soluzioni per la pulizia a base di acidi forti.

Non usare benzene, diluente o alcol per pulire l'apparecchio.

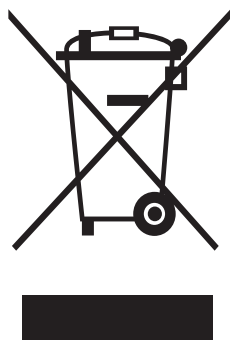
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scolorimento, deformazione, danni, scosse elettriche o un incendio.

Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Informazioni di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

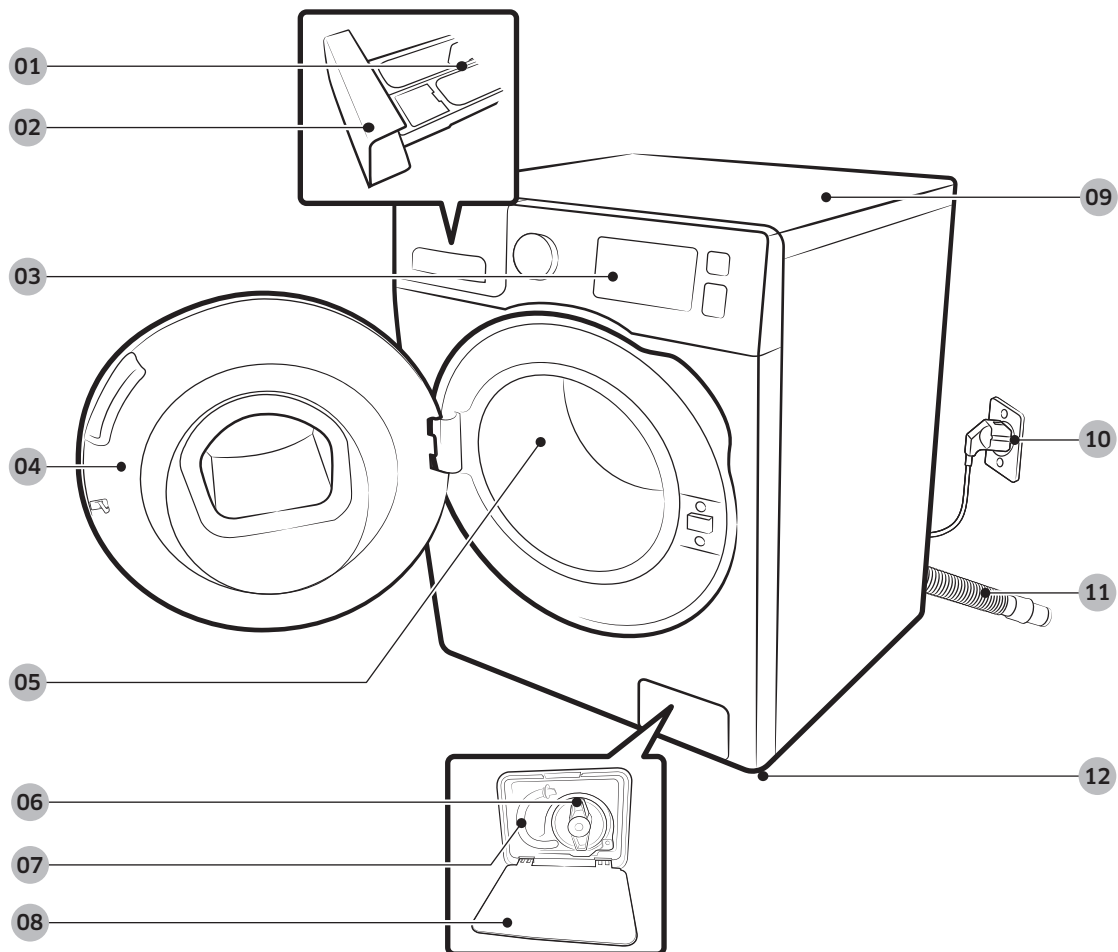
Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio il REACH, vogliate visitare il sito samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Installazione

Seguire accuratamente questi istruzioni per garantire una corretta installazione della lavatrice ed evitare incidenti durante il bucato.

Contenuto dell'imballaggio

Verificare che tutte le parti indicate siano contenute nell'imballaggio del prodotto. In caso di problemi con la lavatrice o i suoi componenti, contattare il Centro di assistenza clienti Samsung di zona o il rivenditore.



01 Leva di sblocco

02 Vaschetta detersivo

03 Pannello di controllo

04 Sportello

05 Cestello

06 Filtro pompa

07 Tubo di scarico di emergenza

08 Coprifiltro

09 Coperchio superiore

10 Spina di alimentazione

11 Tubo di scarico

12 Piedini di livellamento

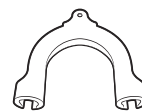
Installazione



Chiave inglese



Copridado



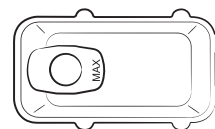
Guida tubo



Tubo di carico acqua fredda



Tubo di carico acqua calda



Contentitore detersivo liquido

NOTA

- Copridado: Il numero di copridado in dotazione (da 3 a 6) dipende dal modello.
- Tubo di carico acqua calda: Solo modelli che lo prevedono.
- Serbatoio detersivo liquido: Solo modelli che lo prevedono.

Requisiti di installazione

Alimentazione e messa a terra

- CA 220-240 V / 50 Hz fusibile o salvavita richiesti
- Usare un interruttore di corrente separato solo per la lavatrice.

Per garantire una corretta messa a terra, la lavatrice viene fornita con cavo di alimentazione dotato di spina a tre poli da collegare a una presa di corrente correttamente installata e collegata a terra.

In caso di dubbi sulla messa a terra, rivolgersi a un elettricista qualificato o a un tecnico dell'assistenza.

Non modificare la spina elettrica fornita in dotazione. Se non è adatta alla presa disponibile, rivolgersi a un elettricista qualificato per richiedere l'installazione di una presa idonea.

AVVERTENZA

- NON utilizzare prolungh.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione con la lavatrice.
- NON collegare mai il filo di messa a terra a condutture idrauliche in plastica, linee del gas o tubazioni per l'acqua calda.
- Un collegamento a massa errato può causare scariche elettriche.

Erogazione dell'acqua

La pressione dell'acqua corretta per questa lavatrice è compresa tra 50 e 800 kPa. Una pressione dell'acqua inferiore a 50 kPa può causare la chiusura incompleta della valvola dell'acqua. Inoltre, il riempimento del cestello può richiedere più tempo, causando lo spegnimento della lavatrice. I rubinetti di carico dell'acqua devono trovarsi a una distanza massima di 120 cm dal retro della lavatrice affinché le tubazioni in dotazione raggiungano la lavatrice.

Per ridurre il rischio di perdite:

- Verificare che i rubinetti di carico dell'acqua siano facilmente accessibili.
- Chiudere sempre i rubinetti di carico dell'acqua quando non si usa la lavatrice.
- Controllare regolarmente la presenza di eventuali perdite dalle guarnizioni del tubo di carico dell'acqua.

ATTENZIONE

Prima di usare per la prima volta la lavatrice, verificare i collegamenti ai rubinetti di carico e alla valvola dell'acqua alla ricerca di eventuali perdite.

Scarico

Samsung consiglia l'uso di una tubazione verticale di 60-90 cm. Il tubo di scarico deve essere fissato alla tubazione verticale mediante l'apposito gancio e il tubo verticale deve coprire completamente il tubo di scarico.



Installazione

Superficie di appoggio

Per ottenere le massime prestazioni, la lavatrice deve essere installata su una superficie solida. Potrebbe risultare necessario rinforzare i pavimenti in legno per ridurre al minimo le vibrazioni normalmente causate dalla lavatrice o da un carico sbilanciato. Tappeti e moquette non offrono sufficiente resistenza alle vibrazioni e possono favorire un leggero spostamento della lavatrice durante la centrifuga.

ATTENZIONE

NON installare la lavatrice su una piattaforma o una struttura non sufficientemente solida.

Temperatura dell'acqua

Non installare la lavatrice in zone in cui l'acqua potrebbe congelarsi, poiché un certo quantitativo d'acqua è sempre presente all'interno della pompa, della valvola e/o delle tubazioni. Eventuale acqua congelata rimasta nelle giunzioni può danneggiare le cinghie, la pompa e altri componenti della lavatrice.

Installazione ad incasso

Spazio minimo per un funzionamento ottimale:

Ai lati	25 mm
Sopra	25 mm
Retro	50 mm
Fronte	550 mm

Se si installano insieme lavatrice e asciugatrice, nella parte anteriore del vano o dello scomparto deve essere presente un'apertura di ventilazione non ostruita di almeno 550 mm. Per la sola lavatrice non è necessaria un'apertura di ventilazione.



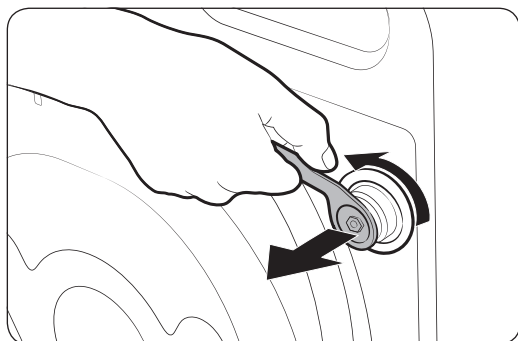
Passaggi di installazione

PASSAGGIO 1 Scegliere la posizione di installazione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Non deve essere esposta a luce solare diretta.
- Lo spazio deve essere sufficiente per consentire la ventilazione e il cablaggio
- La temperatura ambiente deve essere sempre superiore al punto di congelamento (0 °C)
- Non deve essere esposta a fonti di calore

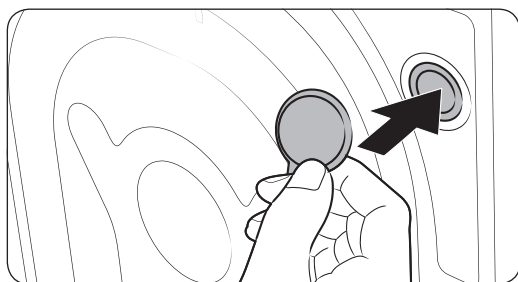
PASSAGGIO 2 Rimuovere i bulloni di trasporto



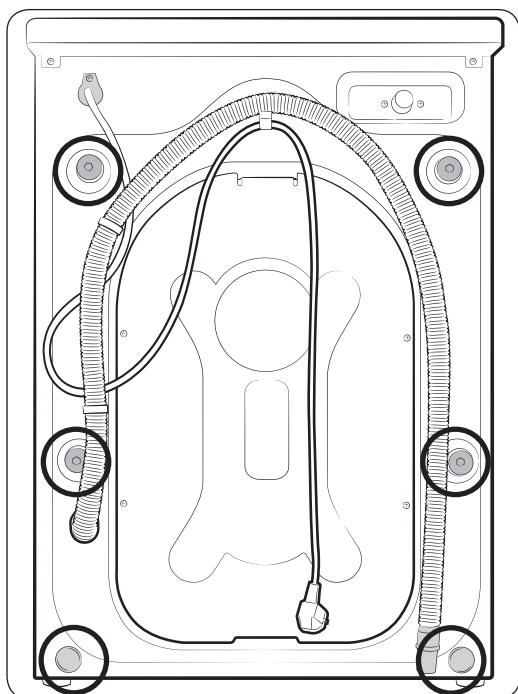
Disimballare il prodotto e rimuovere tutti i bulloni di spedizione.

1. Allentare i bulloni di trasporto posti sul retro della lavatrice usando la chiave fornita in dotazione.

2. Coprire i fori con i tappi in plastica forniti in dotazione.
Conservare i bulloni per un eventuale trasporto futuro.



Installazione

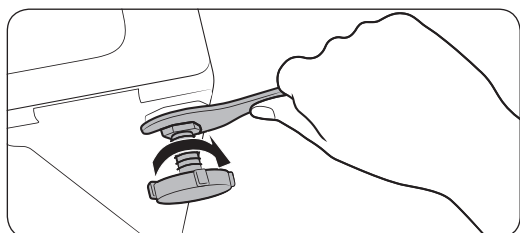
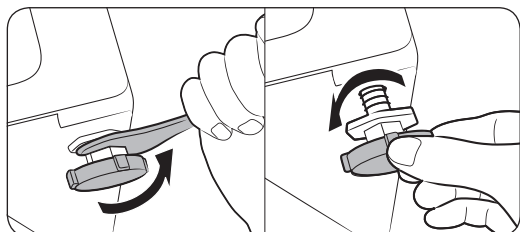


3. Inserire tutti i copridado in plastica sul retro della lavatrice.

AVVERTENZA

I materiali da imballaggio possono rappresentare un pericolo per i bambini. Smaltire tutti i materiali da imballaggio (sacchetti in plastica, polistirene, ecc) lontano dalla portata dei bambini.

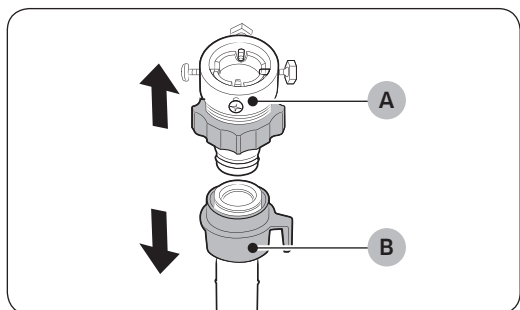
PASSAGGIO 3 Regolazione dei piedini di appoggio



1. Spingere delicatamente la lavatrice in posizione. Una forza eccessiva può danneggiare i piedini di livellamento.
2. Livellare la lavatrice regolando manualmente i piedini.
3. Al termine, serrare i dadi usando la chiave fornita in dotazione.

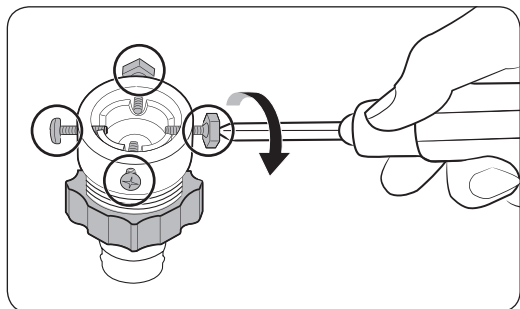
PASSAGGIO 4 Collegamento del tubo di carico dell'acqua

L'adattatore per tubi fornito in dotazione può variare in base al modello. Questi passaggi guidano l'utente alla connessione dell'adattatore a connettore. Se si dispone di un adattatore filettato, andare al punto 7.

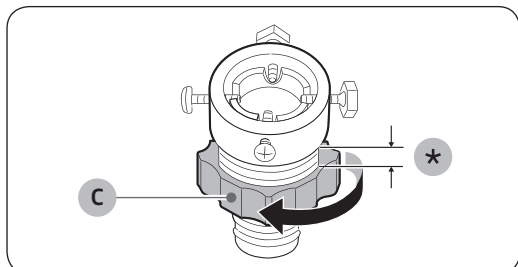


Collegare il tubo di carico dell'acqua al rubinetto.

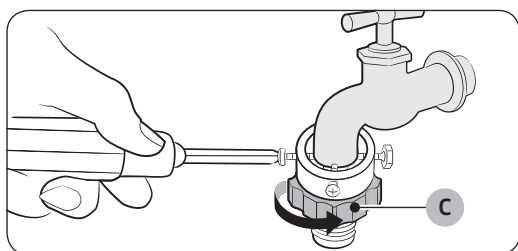
1. Rimuovere l'adattatore (A) dal tubo di carico dell'acqua (B).
2. Usare un cacciavite a croce per allentare le quattro viti dell'adattatore.



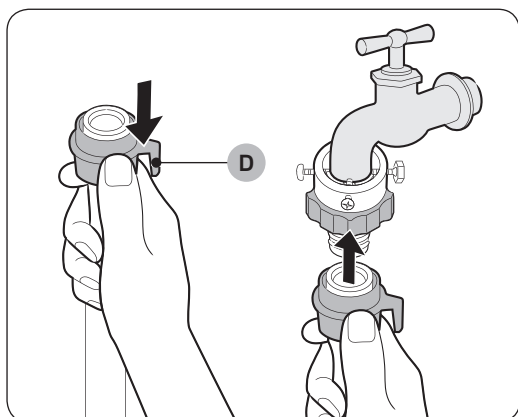
Installazione



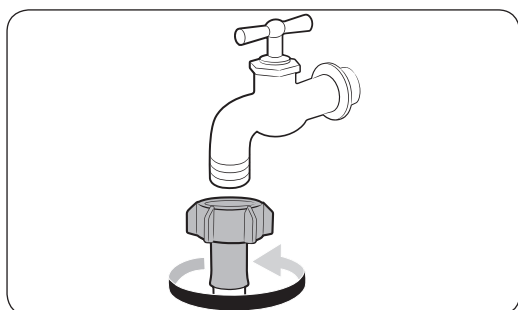
3. Tenendo l'adattatore, ruotare la **parte (C)** in direzione della freccia per allentarlo di 5 mm (*).



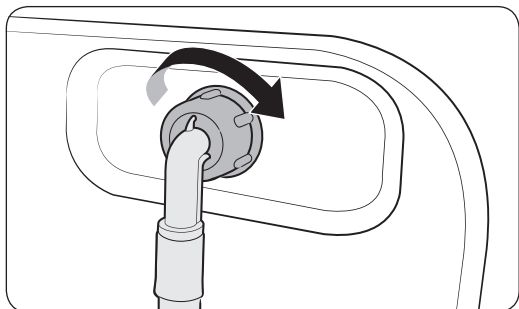
4. Inserire l'adattatore nel rubinetto dell'acqua e serrare le viti sollevandolo.
5. Ruotare la **parte (C)** nella direzione della freccia per serrarlo.



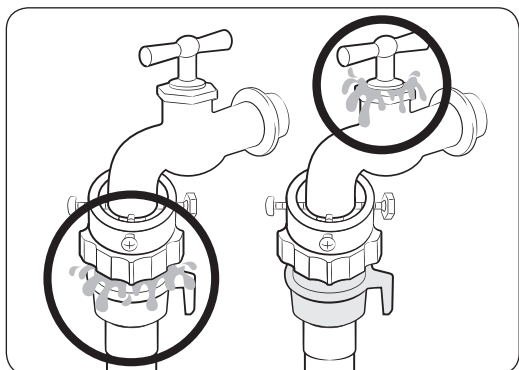
6. Tenendo abbassata la **parte (D)**, collegare il tubo di carico dell'acqua all'adattatore. Quindi rilasciare la **parte (D)**. Quando il tubo si innesta nell'adattatore si avverte un clic.



7. Se si usa un rubinetto con attacco filettato, utilizzare il relativo adattatore fornito per collegare il rubinetto come indicato.



8. Collegare l'altro terminale del tubo di carico dell'acqua alla valvola di carico posta sul retro della lavatrice. Ruotare il tubo in senso orario per serrarlo.



9. Aprire il rubinetto dell'acqua e verificare che non vi siano perdite intorno ai collegamenti. In presenza di perdite, ripetere i passaggi descritti sopra.

⚠ AVVERTENZA

In caso di perdite d'acqua, interrompere l'uso della lavatrice e scollegarla dalla presa di corrente. Quindi rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona. In caso contrario, esiste il pericolo di scosse elettriche.

⚠ ATTENZIONE

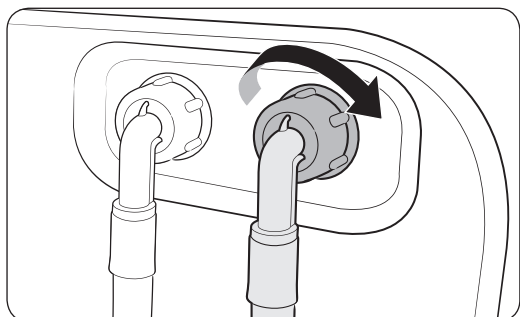
Non tendere eccessivamente il tubo dell'acqua. Se il tubo è troppo corto, sostituirlo con un tubo ad alta pressione di maggiore lunghezza.

📄 NOTA

- Una volta connesso il tubo di carico dell'acqua all'adattatore, verificare che sia inserito correttamente tirando il tubo verso il basso.
- Usare un rubinetto di tipo comune. Se il rubinetto è quadrato o troppo grande, rimuovere l'anello distanziale prima di inserire il rubinetto nell'adattatore.

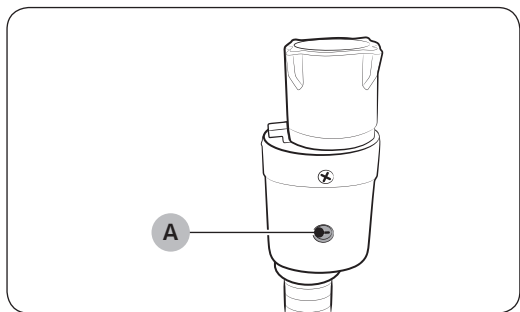
Installazione

Per i modelli dotati di ingresso acqua calda aggiuntivo:



1. Collegare il terminale rosso del tubo di carico dell'acqua calda all'ingresso dell'acqua calda sul retro della lavatrice.
2. Collegare l'altra estremità del tubo dell'acqua calda al rubinetto dell'acqua calda.

Tubo Aqua stop (solo per i modelli che lo prevedono)



Il tubo Aqua stop avvisa l'utente del rischio di perdite d'acqua. Questo dispositivo rileva il flusso dell'acqua e in caso di perdita l'indicatore (A) centrale si accende in rosso.

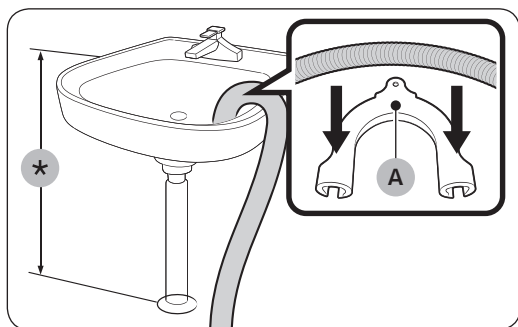
NOTA

Il terminale del tubo Acqua stop deve essere collegato al rubinetto di mandata dell'acqua e non all'apparecchio.



PASSAGGIO 5 Posizionamento del tubo di scarico

Il tubo di scarico può essere posizionato in tre modi diversi:

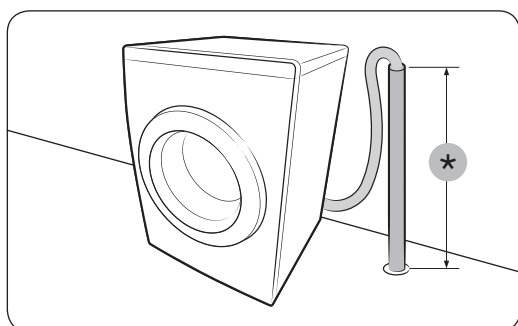


Sopra il bordo del lavandino

Il tubo di scarico deve essere posizionato a un'altezza compresa tra 60 e 90 cm (*) da terra. Per evitare che il tubo di scarico si pieghi eccessivamente, utilizzare la **guida di plastica (A)** fornita in dotazione. Fissare la guida a muro con un gancio per garantire uno scarico stabile.

Nello scarico del lavandino

Il tubo di scarico deve essere posto sopra il sifone del lavandino in modo tale che il terminale del tubo si trovi ad almeno 60 cm da terra.



Nella tubazione di scarico

Il tubo di scarico deve essere posto a un'altezza compresa tra 60 e 90 cm (*) da terra. E' consigliabile usare una tubazione verticale alta 65 cm. Verificare che il tubo di scarico sia fissato alla tubazione verticale in pendenza.

Requisiti della tubazione verticale di scarico:

- Diametro minimo 5 cm
- Capacità di scarico minima 60 litri al minuto.

PASSAGGIO 6 Accensione

Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente CA da 220-240 V / 50 Hz protetta da fusibile o salvavita. Premere il tasto **Accensione** per avviare la lavatrice.





Prima di iniziare

Impostazioni iniziali

Eeguire la calibrazione (consigliata)

La Calibrazione garantisce un'accurata rilevazione del peso del bucato nel cestello. Verificare che il cestello sia vuoto prima di eseguire la Calibrazione.

1. Premere il tasto **Accensione** per accendere la lavatrice.
2. Tenere premuto il tasto **Smart Control** per 3 secondi.
3. Premere le frecce **Su/Giù** per selezionare Calibrazione. Quindi premere **OK**.
4. Premere **Avvio/Pausa** per iniziare la Calibrazione.
 - Durante il funzionamento lo sportello sarà bloccato.
 - Il cestello continuerà a ruotare in senso orario e antiorario per diversi minuti.
5. Al termine, la lavatrice si spegnerà automaticamente.

Istruzioni per eseguire un bucato

PASSAGGIO 1 Suddividere

Suddividere il bucato in base ai seguenti criteri:

- Etichetta di lavaggio: Suddividere il bucato in cotone, fibre miste, sintetici, seta, lana e rayon.
- colore: Separare i capi bianchi dai colorati.
- Formato: L'inserimento nella lavatrice di capi di diverse dimensioni migliora le prestazioni di lavaggio.
- Delicatezza: Lavare i capi delicati separatamente dal resto del bucato usando il programma Stiro Facile, adatto a tende, capi in pura lana vergine e seta. Controllare le etichette di lavaggio dei capi.



NOTA

Controllare le etichette dei capi e suddividerli di conseguenza prima di avviare il lavaggio.



PASSAGGIO 2 Svuotamento delle tasche

Svuotare tutte le tasche dei capi da lavare.

- Oggetti metallici quali monete, fermagli e fibbie dei vestiti possono danneggiare gli altri capi così come il cestello della lavatrice.

Rivoltare i capi con bottoni e ricami.

- Le cerniere di pantaloni e giacche, se lasciate aperte, possono danneggiare il cestello. Prima di eseguire il lavaggio, chiudere tutte le cerniere e fissarle con un nastro.
- I lacci di alcuni indumenti possono impigliarsi in altri capi danneggiandoli. Fissare tutti i lacci prima di avviare il lavaggio.

PASSAGGIO 3 Usare una retina per bucato

- I reggiseni (lavabili in lavatrice) devono essere riposti in una retina per bucato. Durante il lavaggio, i ferretti dei reggiseni possono fuoriuscire dal tessuto danneggiando gli altri indumenti.
- Capi leggeri o di piccole dimensioni come calze, guanti, collant e fazzoletti possono restare intrappolati intorno allo sportello. Prima del lavaggio collocarli in una retina a maglie strette.
- Non lavare la retina da sola, con il cestello vuoto. In caso contrario, potrebbero verificarsi vibrazioni anomale tali da spostare la lavatrice e causare incidenti o lesioni.

PASSAGGIO 4 Pre lavaggio (se necessario)

Se il bucato da lavare è molto sporco, selezionare l'opzione Pre lavaggio per il programma selezionato. Se il detersivo viene aggiunto manualmente nel cestello non utilizzare l'opzione Pre lavaggio.

PASSAGGIO 5 Determinare la capacità di carico

Non sovraccaricare la lavatrice. Il sovraccarico della lavatrice può causare un lavaggio non ottimale. Per la capacità di carico per i vari tipi di indumenti, vedere pagina 34.

NOTA

Quando si lavano lenzuola o trapunte il tempo di lavaggio potrebbe essere superiore, oppure l'efficienza della centrifuga potrebbe non essere soddisfacente. Per lenzuola e trapunte, si consiglia una velocità massima della centrifuga di 800 rpm e una capacità di carico non superiore a 2 kg.

ATTENZIONE

Se il carico del bucato è sbilanciato e sul display appare il codice informativo "Ub", ridistribuire uniformemente il carico. Un carico sbilanciato può ridurre le prestazioni della centrifuga.

Prima di iniziare

PASSAGGIO 6 Usare un detersivo idoneo

Il detersivo da utilizzare dipende dal tipo di tessuto da lavare (cotone, sintetico, delicato, lana), dal colore, dalla temperatura di lavaggio e dal grado di sporco. Accertarsi di usare un detersivo adatto alle lavatrici automatiche.

NOTA

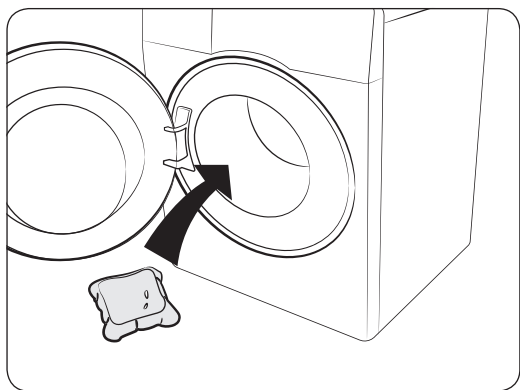
- Seguire le istruzioni sulla confezione del detersivo riguardo a peso del bucato, grado di sporco e durezza dell'acqua della zona di residenza. Se non si conosce la durezza dell'acqua della propria zona, contattare l'ente locale preposto.
- Non utilizzare un detersivo che tenda a indurirsi o solidificarsi. Dopo il ciclo di risciacquo eventuali grumi di detersivo rimasti possono bloccare lo scarico.

ATTENZIONE

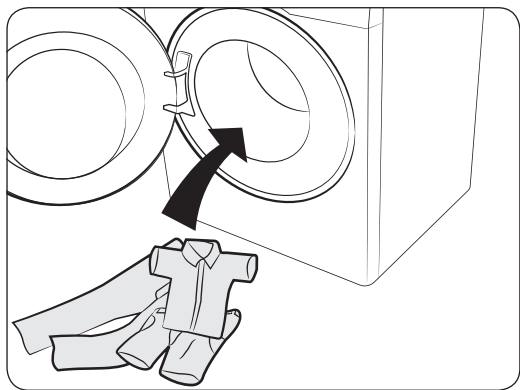
Quando si lavano capi in lana usando il programma **LANA**, usare solo detersivo liquido neutro. Se si usa detersivo in polvere con il programma **LANA** per lavare capi in lana, questo può restare nel bucato e scolorire gli indumenti.

Capsule per bucato

Per ottenere risultati ottimali dall'uso delle capsule, seguire le istruzioni seguenti.



1. Inserire la capsula sul fondo del cestello vuoto verso la parte posteriore.



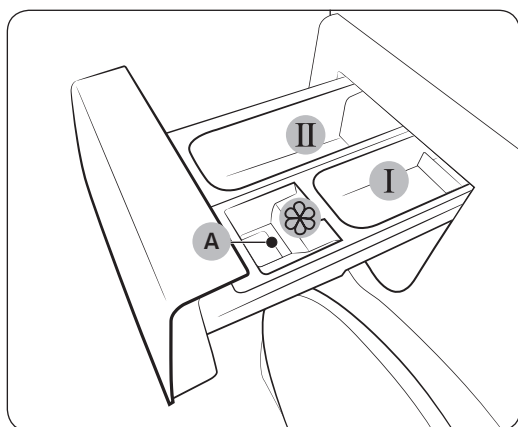
2. Inserire il bucato nel cestello sopra la capsula.


⚠ ATTENZIONE

Per i programmi che utilizzano acqua fredda con una durata inferiore ad un'ora, si consiglia di utilizzare detersivo liquido. In caso contrario la capsula potrebbe non sciogliersi completamente.

Istruzioni per l'uso della vaschetta del detersivo

La lavatrice è dotata di un vaschetta del detersivo a tre comparti: il comparto di sinistra accoglie il detersivo per il lavaggio principale, quello centrale l'ammorbidente e quello di destra il detersivo per il prelavaggio.



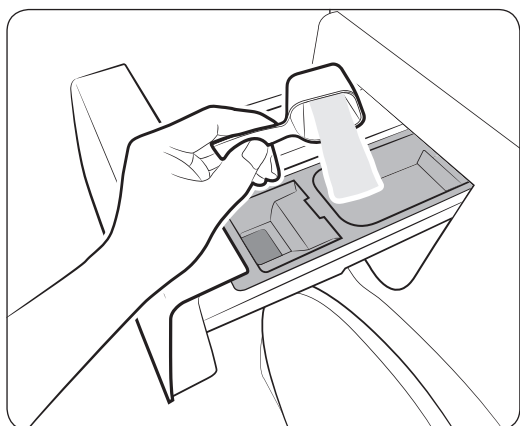
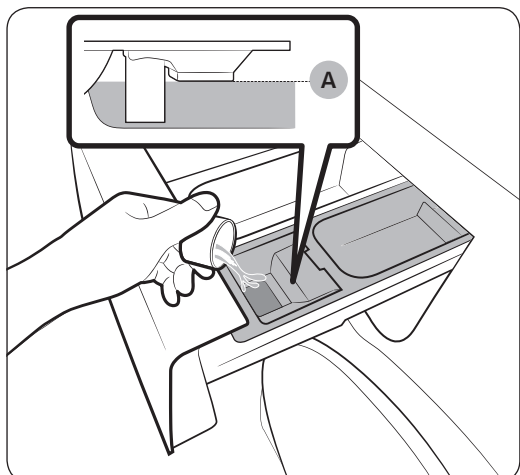
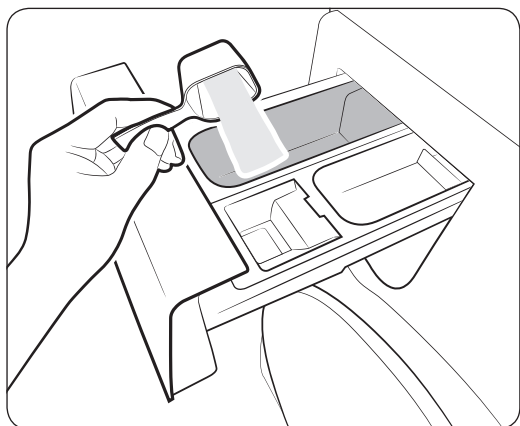
1. **I** Comparto prelavaggio: Inserire detersivo per il prelavaggio.
2. **II** Comparto lavaggio principale: Versare detersivo per il lavaggio principale, dolcificante per acqua dura, detersivo per ammollo, candeggina e/o smacchiatore.
3.  Comparto ammorbidente: Versare ammorbidente per tessuti. Non superare il livello max (A).

⚠ ATTENZIONE

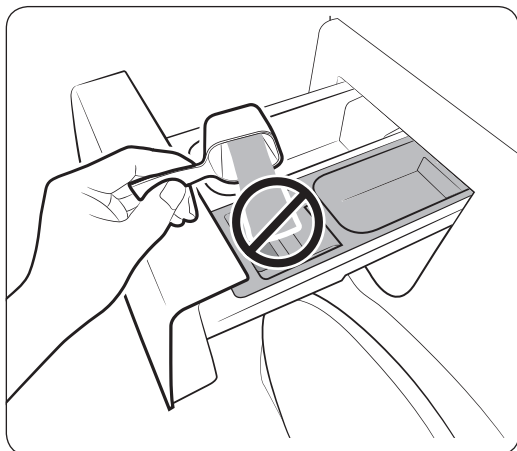
- Non aprire la vaschetta del detersivo durante il funzionamento della lavatrice.
- Non utilizzare i seguenti tipi di detersivo:
 - Capsule o tavolette
 - Sfere o retine
- Per evitare l'otturazione della vaschetta, i detersivi concentrati o molto densi (ammorbidenti o detersivi) devono essere diluiti in acqua prima di essere versati.

Prima di iniziare


Per versare i detersivi nella vaschetta



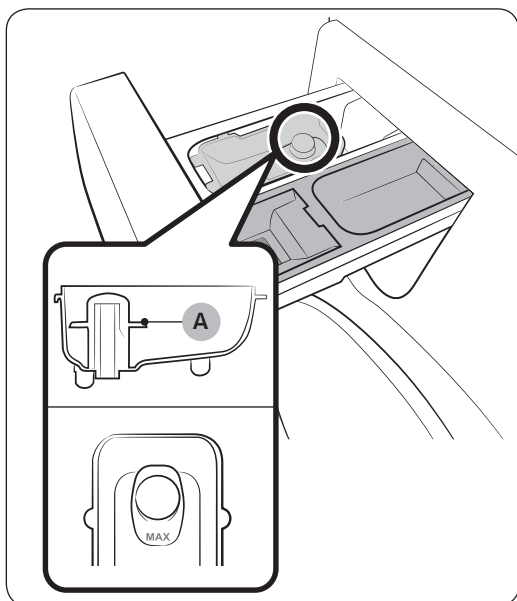
1. Estrarre la vaschetta del detersivo.
2. Versare il detersivo nel **II** comparto lavaggio principale come consigliato dal costruttore. Per usare detersivo liquido, vedere pagina 31.
3. Versare l'ammorbidente nel **III** comparto ammorbidente. Non superare il livello max (A).
4. Per effettuare il prelavaggio, versare il detersivo nel **I** comparto prelavaggio come consigliato dal costruttore.
5. Chiudere la vaschetta del detersivo.



⚠ ATTENZIONE

- Non versare detersivo in polvere nella vaschetta del detersivo liquido.
- L'ammorbidente concentrato deve essere diluito con acqua prima di essere versato.
- Non versare detersivo per il lavaggio principale nel  comparto ammorbidente.

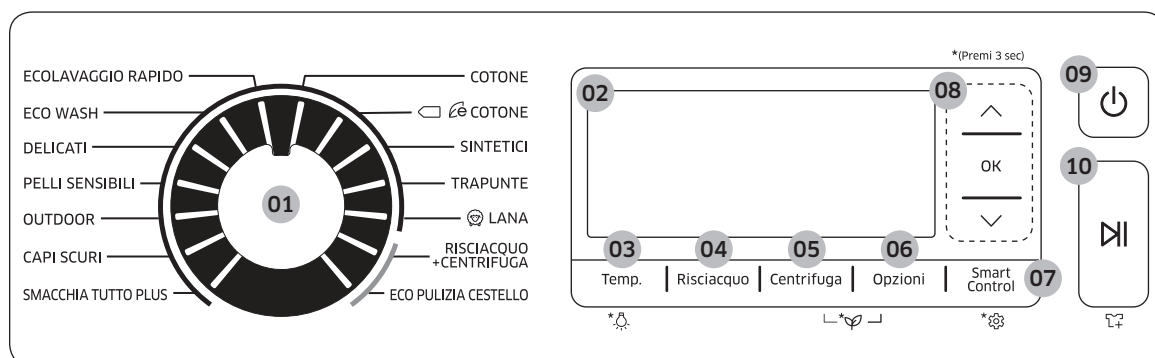
Per usare detersivo liquido (solo modelli che lo prevedono)



Inserire per primo il contenitore per liquidi in dotazione nel **II** comparto lavaggio principale. Quindi, versare il detersivo liquido nel contenitore sotto la linea max (A).

Funzionamento

Pannello di controllo



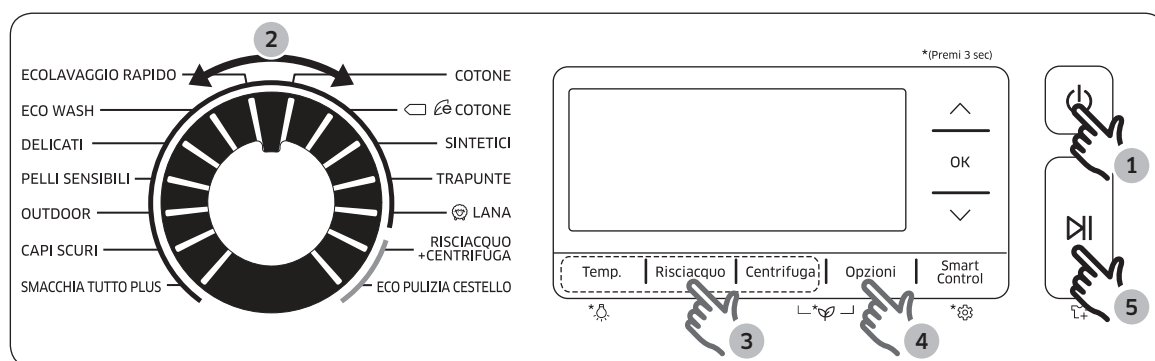
01 Selettore programma	Ruotare la manopola per selezionare il programma desiderato.
02 Display	Il display mostra le informazioni relative al programma in corso e il tempo stimato rimanente, o in alternativa un codice informativo in caso di problemi.
03 Temp.	Premere per cambiare la temperatura dell'acqua del programma corrente. Premere questo tasto per 3 secondi per attivare o disattivare la Luce cestello. La luce del cestello si spegne automaticamente dopo 2 minuti.
04 Risciacquo	Premere per cambiare il tempo di risciacquo del programma corrente. Il tempo di risciacquo massimo è 5, in base al programma di lavaggio.
05 Centrifuga	Premere per cambiare la velocità di centrifuga del programma corrente. <ul style="list-style-type: none"> • Fermo in vasca: L'acqua di risciacquo viene trattenuta in modo da lasciare il bucato in ammollo. Per estrarre il bucato, effettuare una operazione di scarico o di centrifuga. • Esclusione Centrifuga: Il cestello non ruota dopo lo scarico finale. • Solo centrifuga: Per eseguire il programma Solo centrifuga, premere Centrifuga per 3 secondi. Con la durata del programma visualizzata sul display, premere Centrifuga più volte fino a visualizzare la velocità desiderata. Premere nuovamente Avvio/Pausa per iniziare il nuovo ciclo di lavaggio. Il tempo di centrifuga dipende dal programma impostato.
06 Opzioni	Toccare per accedere alla schermata Opzioni.
07 Smart Control	Premere per attivare Smart Control. Se lo Smart Control si attiva, la lavatrice può essere controllata da un dispositivo mobile. Tenere premuto per 3 secondi per accedere alla schermata Impostazioni.
08 Tasti di navigazione	Usati per navigare i menu o regolare il valore delle impostazioni.
09 Accensione	Premere per accendere/spengere la lavatrice.

10 Avvio/Pausa

Premere per avviare o interrompere il funzionamento.

Per maggiori informazioni sulle opzioni disponibili, vedere la sezione "Funzioni speciali".

Semplici passi per iniziare



1. Premere il tasto **Accensione** per accendere la lavatrice.
2. Ruotare il **Selettore programma** per impostare un programma di lavaggio.
3. Cambiare le impostazioni del programma (**Temp.**, **Risciacquo** e **Centrifuga**) a piacere.
4. Per aggiungere una opzione, premere **Opzioni** per accedere alla schermata Opzioni. Usare i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare l'opzione desiderata e premere **OK** per confermare.
5. Premere **Avvio/Pausa**.



Per cambiare programma durante il funzionamento

1. Premere **Avvio/Pausa** per interrompere il funzionamento.
2. Selezionare un programma diverso.
3. Premere nuovamente **Avvio/Pausa** per iniziare il nuovo ciclo di lavaggio.

Funzionamento

Panoramica programmi

Programmi standard

Programma	Descrizione e Carico max (kg)	
COTONE	<ul style="list-style-type: none"> Per cotone, lenzuola, tovaglie, intimo, asciugamani, camicie. Il tempo di lavaggio e il numero dei cicli di risciacquo vengono automaticamente regolati in base al carico. 	Max
 COTONE	<ul style="list-style-type: none"> Prestazioni ottimali e basso consumo energetico per cotone, lenzuola, tovaglie, intimo, asciugamani, camicie. Per avere un risparmio energetico, la temperatura di lavaggio effettiva può essere inferiore a quanto indicato. 	Max
SINTETICI	<ul style="list-style-type: none"> Per camicette o magliette in poliestere (diolen, trevira), poliammide (perlon, nylon) o materiali simili. 	6
TRAPUNTE	<ul style="list-style-type: none"> Per copriletti, lenzuola, trapunte, ecc. Per avere risultati ottimali, lavare una sola tipologia di trapunte ed accertarsi che il carico inserito non superi i 2,5 kg di peso. 	2,5
 LANA	<ul style="list-style-type: none"> Specifico per capi in lana lavabili in lavatrice e carico inferiore a 2 kg. Il programma LANA prevede una speciale azione di lavaggio e ammollo per proteggere le fibre di lana dal restringimento e dalla deformazione. Si consiglia l'uso di un detersivo neutro. 	2
RISCIACQUO+CENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none"> Prevede un risciacquo aggiuntivo dopo l'erogazione dell'ammorbidente. 	-
ECO PULIZIA CESTELLO	<ul style="list-style-type: none"> Questo programma esegue la pulizia del cestello rimuovendo sporco e batteri. Eseguire ogni 40 lavaggi senza detersivo o candeggina. Verificare che il cestello sia vuoto. Non utilizzare agenti di pulizia per la pulizia del cestello. 	-
ECOLAVAGGIO RAPIDO	<ul style="list-style-type: none"> Programma rapido di 1 ora per il lavaggio di indumenti di uso quotidiano come intimo e magliette. Il tempo del programma varia in base alle condizioni dell'acqua, al carico e al tipo di bucato. 	5
ECO WASH	<ul style="list-style-type: none"> Il programma ecobubble a bassa temperatura aiuta a ridurre il consumo di corrente. 	6
DELICATI	<ul style="list-style-type: none"> Per tessuti trasparenti, reggiseni, intimo in seta e altri tessuti lavabili solo a mano. Per un risultato ottimale, usare detersivo liquido. 	2

Programma	Descrizione e Carico max (kg)	
PELLI SENSIBILI	<ul style="list-style-type: none">Questo programma prevede un lavaggio ad alta temperatura e risciacqui aggiuntivi per garantire la completa rimozione del detersivo dai capi lavati.	6
OUTDOOR	<ul style="list-style-type: none">Per abbigliamento outdoor, da sci e indumenti sportivi realizzati in materiali tecnologici quali spandex, stretch e microfibra.	2
CAPI SCURI	<ul style="list-style-type: none">Questo programma prevede cicli aggiuntivi di risciacquo e una velocità di centrifuga ridotta per garantire che gli indumenti vengano lavati in modo delicato e risciacquati con cura.	6

Funzionamento

Smacchia Tutto Plus







Sono disponibili sei programmi speciali ideati per rimuovere efficacemente particolari tipi di macchie o sporco che possa essersi accumulato a seguito di specifiche attività, che vanno dalle pulizie domestiche all'arrampicata in montagna.

Programma	Descrizione e Carico max (kg)	
Chef	<ul style="list-style-type: none">Questo programma rimuove efficacemente le macchie di cibo e di cucina.	4
Giardinaggio	<ul style="list-style-type: none">Questo programma rimuove efficacemente le macchie di erba, fango/sporco, sudore e sebo.	4
Sports	<ul style="list-style-type: none">Questo programma rimuove efficacemente le macchie di grasso, terra, fango, cibo, sudore e trucco.Non utilizzare questo programma per indumenti impermeabili. Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare l'impermeabilità/la traspirabilità dei capi.	4
Baby&Kids	<ul style="list-style-type: none">Il programma è idoneo per la maggior parte degli indumenti per bambini. Questo programma rimuove efficacemente le macchie di cibo, succhi di frutta, bevande, fango, sporco, inchiostro e matita.	4
Ogni Giorno	<ul style="list-style-type: none">Questo programma rimuove lo sporco leggero. Questo programma rimuove efficacemente le macchie leggere di inchiostro e matita oltre allo sporco quotidiano.	4
Igienico	<ul style="list-style-type: none">Questo programma rimuove efficacemente le macchie di sebo e sangue.	4

Per impostare un programma speciale

1. ruotare il **Selettore programma** per impostare **SMACCHIA TUTTO PLUS**. Viene visualizzata la schermata **SMACCHIA TUTTO PLUS**.
2. Premere i tasti freccia **Su/Giù** per impostare un programma, quindi premere **OK**.

Opzioni

Opzione	Descrizione
 Pre lavaggio	<ul style="list-style-type: none"> Questo programma aggiunge un ciclo di prelavaggio prima del lavaggio principale.
 Intensivo	<ul style="list-style-type: none"> Idoneo per indumenti molto sporchi. Il tempo di lavaggio di ogni ciclo è superiore a quello normale.
 Smacchia Tutto+	<ul style="list-style-type: none"> Il programma Smacchia Tutto+ aiuta a rimuovere la maggior parte delle macchie più ostinate. Con il programma Bubble Soak (Smacchia Tutto+) il bucato viene immerso in bolle d'acqua per un lavaggio efficace. Bubble Soak (Smacchia Tutto+) può essere selezionato con incrementi temporali di 30 minuti in 6 programmi diversi: COTONE, SINTETICI, TRAPUNTE, ECOLAVAGGIO RAPIDO, PELLI SENSIBILI, e SMACCHIA TUTTO PLUS.
 Stiro Facile	<ul style="list-style-type: none"> La velocità di centrifuga viene ridotta per diminuire la formazione di pieghe sui capi. Impostare una velocità di centrifuga non superiore a 800 rpm.
 Rapido 15'/30'	<ul style="list-style-type: none"> Specifico per carichi di capi poco sporchi inferiori a 2.0 kg. Il completamento del programma richiede circa 15 minuti; il tempo varia a seconda della pressione e della durezza dell'acqua e dalle opzioni aggiuntive selezionate. La durata del Lavaggio rapido aumenta in questa sequenza: Off > 15 min. > 30 min. Per impostare un tempo, usare i tasti direzionali, quindi premere OK per confermare e tornare alla schermata principale. La quantità di detersivo consigliata è inferiore a 20 g (per un carico di 2,0 kg).
 Fine Programmata	<ul style="list-style-type: none"> L'orario visualizzato indica la fine prevista del programma selezionato.

Funzionamento

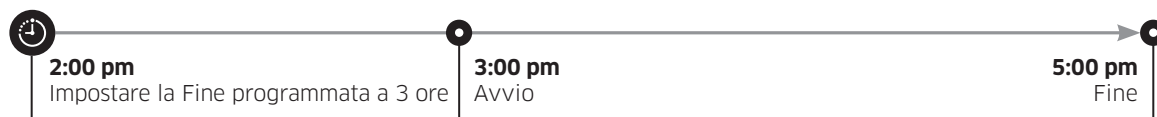
Fine Programmata

E' possibile impostare la lavatrice in modo da completare automaticamente il ciclo di lavaggio in un secondo momento, selezionando un ritardo compreso tra 1 e 24 ore (con incrementi di 1 ora). L'orario visualizzato indica l'ora in cui il programma terminerà.

1. Selezionare un programma. Se necessario modificare le impostazioni del programma.
2. Premere **Opzioni** per accedere alla schermata Opzioni. Usare i tasti freccia per selezionare **Fine Programmata**, ed impostare l'orario finale a piacere.
3. Premere **OK**, quindi **Avvio/Pausa**.
La spia corrispondente si accende mentre l'orologio segna il tempo.
4. Per annullare la **Fine Programmata** riavviare la lavatrice premendo **Accensione**.


Caso reale

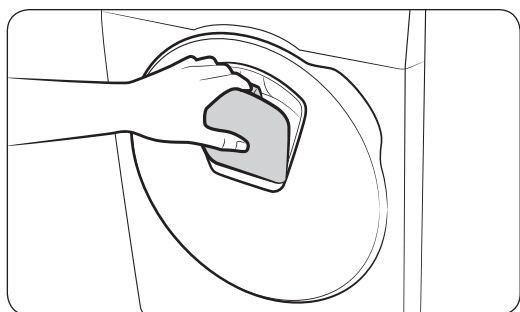
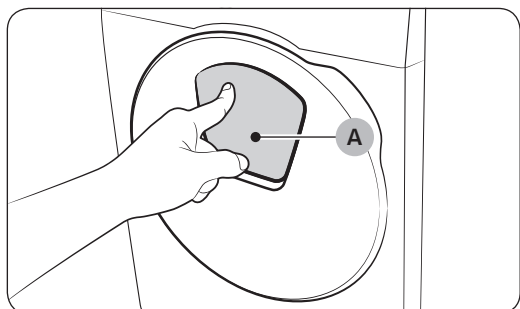
Si desidera terminare un programma di due ore fra 3 ore a partire da ora. Per fare ciò, aggiungere l'opzione Fine Programmata al programma corrente con una impostazione di 3 ore, quindi premere **Avvio/Pausa** alle 14:00 (2:00 p.m). Cosa succederà? La lavatrice avvia il ciclo di lavaggio alle 15:00 (3:00 p.m.) e termina alle 17:00 (5:00 p.m). Di seguito viene riportata la tempistica di questo esempio.



Funzioni speciali

AddWash

Quando la spia AddWash  si accende, è possibile interrompere il funzionamento della macchina e inserire ulteriori indumenti o ammorbidente nel cestello. L'Add Wash (Oblò Superiore) si apre ad oltre 130° per consentire un facile accesso.



1. Premere **Avvio/Pausa** per interrompere il funzionamento.
2. Premere la parte superiore dell'Add Wash (**Oblò Superiore**) (A) fino ad avvertire uno scatto per sboccarlo. Tirare la maniglia dell'oblò superiore per aprirlo.
3. Aprire l'oblò superiore ed inserire il bucato aggiuntivo o l'ammorbidente nel cestello.
4. Premere l'oblò superiore fino ad avvertire uno scatto per bloccarlo.
5. Premere **Avvio/Pausa** per riprendere il funzionamento.

ATTENZIONE

Non applicare una forza eccessiva all'Add Wash. Potrebbe rompersi.

NOTA

L'acqua contenuta nel cestello non uscirà se l'oblò superiore viene chiuso correttamente. Intorno allo sportello potrebbero formarsi alcune gocce di acqua, ma non usciranno dall'interno del cestello.

ATTENZIONE

- Non aprire l'oblò superiore se nel cestello è presente dell'acqua residua ad un livello superiore dell'Add Wash.
- Non tentare di aprire l'oblò superiore mentre la lavatrice è in funzione senza prima premere **Avvio/Pausa**. Nota: è possibile aprire accidentalmente l'oblò superiore (senza premere **Avvio/Pausa**) al termine del lavaggio.
- Non inserire un carico eccessivo attraverso l'oblò superiore. Le prestazioni potrebbero degradare.
- Non usare la parte inferiore dell'Add Wash come maniglia. È possibile che le vostre dita rimangano impigliate.
- Accertarsi che non vi siano indumenti incastrati nell'Add Wash.

Funzionamento

- Tenere gli animali domestici lontani dalla lavatrice, particolarmente dalla Add Door.
- Quando si usa acqua calda per il lavaggio, si potranno notare delle perdite dallo sportello Add Door durante la chiusura o l'apertura. Ciò è normale poiché il vapore che fuoriesce all'apertura della Add Door si raffredda formando gocce d'acqua sulla superficie.
- Alla chiusura della Add Door, lo sportello sigilla l'apertura interrompendo ogni fuoriuscita d'acqua. Tuttavia, si potranno notare delle perdite d'acqua intorno allo sportello - si tratta di acqua residua rimasta intorno alla Add Door e che può raggrupparsi formando delle gocce di acqua. Ciò è normale.
- Sia lo sportello principale sia la Add Door non possono essere aperti quando la temperatura dell'acqua supera i 50 °C. Se il livello dell'acqua all'interno del cestello supera un determinato punto, non è possibile aprire lo sportello principale.
- Se sul display compare il codice **DDC**, consultare la sezione “**Codici informativi**” per conoscere le azioni da intraprendere.

Controllo eco

Sul display viene visualizzata l'efficienza energetica/idrica del programma di lavaggio in corso insieme a un riepilogo tecnico sul consumo energetico, i livelli d'acqua. Disponibile solo prima dell'inizio di un programma. Tentando di usare questa funzione mentre la lavatrice è in funzione, sullo schermo non cambierà nulla ma si udirà un allarme.

- Tenere premuti contemporaneamente i tasti **Centrifuga** e **Opzioni** per 3 secondi. Sullo schermo compare un riepilogo.

NOTA

Il riepilogo tecnico può essere diverso dall'uso effettivo.

Impostazioni

Tenere premuto per 3 secondi **Smart Control** per accedere alla schermata Impostazioni. Una volta modificate le impostazioni a piacere, premere **Opzioni** per tornare alla schermata principale.

Sicurezza Bambini

Per evitare il rischio di incidenti che coinvolgano bambini e neonati, la funzione Sicurezza Bambini blocca tutti i tasti. La funzione Sicurezza Bambini resta attiva fino alla pressione del tasto **Avvio/Pausa**. Fino a quel momento, è possibile modificare le impostazione premendo i rispettivi tasti.

- Per attivare Sicurezza Bambini, premere le frecce **Su/Giù** per selezionare Sicurezza Bambini e premere **OK**.
- Per sospendere o disattivare la funzione Sicurezza Bambini, selezionare Sicurezza Bambini e premere **OK** una volta per sospenderla, o **OK** due volte per disattivarla. (nello stato di sospensione, è possibile aprire lo sportello o premere i tasti. Tuttavia, una volta che a lavatrice inizia il programma di lavaggio, riattiverà la Sicurezza Bambini)

Per disattivare temporaneamente la funzione Sicurezza Bambini

Con la funzione Sicurezza Bambini attiva, premere le frecce **Su/Giù** per selezionare Sicurezza Bambini e premere **OK**. Sicurezza Bambini viene disattivata temporaneamente per 1 minuto e la spia lampeggia. Aggiungere indumenti, ad esempio, e chiudere lo sportello entro i 2 minuti successivi. In caso contrario, l'apparecchio emette un allarme acustico per altri 2 minuti. Una volta chiuso lo sportello, Sicurezza Bambini verrà riattivata e la spia si accenderà.

NOTA

Per aggiungere detersivo o altri indumenti nel cestello, o se si vuole modificare le impostazioni del programma mentre la funzione Sicurezza Bambini è attiva, arrestare o rilasciare prima la funzione Sicurezza Bambini.

Funzionamento

Luminosità

Impostare o modificare la luminosità dello schermo.

1. Premere i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare Luminosità, quindi premere **OK**.
2. Premere **Risciacquo** per diminuire, o **Centrifuga** per aumentare il livello di luminosità.
3. Premere **OK** per tornare alla schermata principale.

Audio

Esclude o riattiva l'audio.

- Per escludere o riattivare l'audio, premere le frecce **Su/Giù** per selezionare Audio e premere **OK** per attivarlo o escluderlo.

Lingua AB

Selezionare la lingua preferita dei menu.

1. Premere i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare Lingua, quindi premere **OK**.
2. Premere i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare la lingua del menu, quindi premere **OK**.

Connessione rapida

Connessione rapida permette di configurare con facilità le impostazioni di rete compresa la procedura di autenticazione

1. Premere i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare Connessione rapida, quindi premere **OK**. Connessione rapida inizia con la visualizzazione di un messaggio sullo schermo.
2. Al termine dell'impostazione, premere **Opzioni**.

Calibrazione

La Calibrazione garantisce un'accurata rilevazione del peso del bucato nel cestello. Verificare che il cestello sia vuoto prima di eseguire la Calibrazione.

1. Premere le frecce **Su/Giù** per selezionare Calibrazione. Quindi premere **OK**.
2. Premere **Avvio/Pausa** per iniziare la Calibrazione.
 - Durante il funzionamento lo sportello sarà bloccato.
 - Il cestello continuerà a ruotare in senso orario e antiorario per diversi minuti.
3. Al termine, la lavatrice si spegnerà automaticamente.

Informazioni sulla licenza

Premere i tasti freccia **Su/Giù** per selezionare Informazioni sulla licenza, quindi premere **OK**.

App Samsung Smart Home

L'app Samsung Smart Home consente di accedere e controllare la lavatrice anche fuori casa. Per avere maggiori dettagli sulla app, visitare il sito web specificato nell'ultima pagina di questo manuale, e scaricare la Guida rapida.

Installazione

1. Visitare il Play Store per i dispositivi Android, oppure App Store per i dispositivi iOS, quindi cercare e selezionare la app Samsung Smart Home.
2. Scaricare e installare la app Samsung Smart Home sul dispositivo mobile.

NOTA

- La app Samsung Smart Home supporta Android OS 4.0 (ICS) o versioni successive ottimizzate per smartphone Samsung (serie Galaxy S e Galaxy Note). Su altri dispositivi alcune funzioni di questa app potrebbero funzionare in modo diverso.
- Questa app supporta iOS 8.0 o versioni successive per modelli iPhone.
- Per il miglioramento costante delle prestazioni, il design UI di questa app è soggetto a modifica senza preavviso.

Preparazione

1. Per attivare la app, è necessario inserire il proprio account Samsung. Se l'utente non dispone di un proprio account sarà guidato alla creazione di un account Samsung direttamente sulla app. Per questo scopo non sono necessarie altre app.
2. Per attivare la app, registrare per prima cosa la lavatrice per il servizio Samsung Smart Home.
 - a. Selezionare la **Washing Machine (Lavatrice)** nell'elenco dei dispositivi della app Smart Home.
 - b. Collegare la app alla propria rete Wi-Fi domestica (toccare l'icona a forma di lente di ingrandimento per visualizzare un elenco di reti disponibili) digitandone la password.
 - c. Accendere la lavatrice e tenere premuto il tasto **Smart Control** per più di 4 secondi. Il processo di connessione ha inizio ed il suo completamento prevede 3 passaggi fino alla comparsa del codice AP (in caso di problemi con la connessione AP la lavatrice visualizzerà il codice FAP. Accertarsi di aver selezionato un AP valido con una password valida).
 - d. Al termine del processo di connessione della rete, la app torna alla pagina principale. Il dispositivo è stato registrato correttamente nella app Smart Home. Il numero dei dispositivi connessi passa a 1 (se questo è il primo dispositivo ad essere aggiunto).

ATTENZIONE

- I router non certificati Wi-Fi possono non riuscire a stabilire la connessione.
- Se la lavatrice e l'AP vengono installati vicino a un forno a microonde o un asciugacapelli elettrico, la funzione Smart Control potrebbe non funzionare a causa di interferenze elettriche.
- La lavatrice supporta solo protocolli Wi-Fi 2,4 Ghz.
- L'ambiente circostante può influire sulle prestazioni di rete wireless.

Funzionamento

NOTA

- Per annullare e uscire dalle impostazioni di rete, premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata precedente o riavviare la lavatrice.
- Per abilitare il telecomando, attivare la funzione **Smart Control** sulla lavatrice.
- Se si esegue la app senza avere eseguito il log in, viene visualizzata la schermata Account guidance (Guida all'account). Una volta eseguito il log in è possibile modificare le impostazioni dell'account in **Settings (Impostazioni) > Account**.
- Gli utenti di smartphone Samsung possono accedere alla app una volta registrato il proprio account in Settings (Impostazioni).

Connessione Wi-Fi.

Quando la lavatrice entra in funzione la rete Wi-Fi viene automaticamente connessa. Per controllare manualmente la connessione Wi-Fi, tenere premuto **Temp.** e **Smart Control** per 3 secondi per attivare o disattivare la connessione Wi-Fi.

- Modelli LED: Il numero 1 indica che la connessione Wi-Fi è attiva mentre 0 indica che non è attiva.
- Modelli LCD: L'icona Wi-Fi si attiva e disattiva ad ogni pressione dei tasti.

Uso della app Samsung Smart Home

Caratteristiche principali

- **Controllo integrato degli apparecchi Samsung smart**
Registrare i propri dispositivi Samsung smart in Samsung Smart Home per usufruire di un accesso semplificato al servizio. Selezionare l'icona della lavatrice sulla app per accedere alle funzioni principali dell'apparecchio quando ci si trova fuori casa.
- **Monitoraggio della selezione dei programmi**
Tenere sotto controllo le selezioni dei programmi, tempo rimanente e allarmi di fine programma al termine.
- **Allarme AddWash**
L'allarme AddWash ricorda di aggiungere gli indumenti o l'ammorbidente durante il ciclo di lavaggio.
 - Per usare tale allarme, toccare per attivarlo nella app.
- **Allarme bucato residuo**
Se nella lavatrice rimangono nel cestello degli indumenti al termine del lavaggio, è possibile ricevere una notifica. Attivare questo allarme e specificare l'intervallo di tempo prima dell'attivazione dell'allarme. L'allarme rimane attivo fino ad un massimo di 12 ore. Aprendo lo sportello, l'allarme viene disattivato e la lavatrice si spegnerà.

NOTA

- Per usare tale allarme, toccare per attivarlo nella app.
- Il cestello potrà ruotare occasionalmente per impedire che gli indumenti si incastrino tra loro o formino pieghe, il che comporta un ulteriore consumo energetico.

- **Controlli chat**

Per comunicare con i dispositivi smart via chat e ottenere informazioni utili per il controllo degli apparecchi.

- **Assistenza clienti**

Per scaricare il manuale del prodotto o richiedere una riparazione.

 **NOTA**

- Alcune funzioni di questo servizio potrebbero non essere disponibili sulla lavatrice.
- Per ragioni di sicurezza, Smart Control verrà disabilitato se Sicurezza Bambini è attivata. Per utilizzare Smart Control, disattivare prima la funzione Sicurezza Bambini.
- Nella app Smart Home è possibile interrompere il programma. Tuttavia, se si interrompe il programma per aprire lo sportello ed aggiungere degli indumenti, si sconsiglia l'uso della app Smart Home e premere al suo posto **Avvio/Pausa** sul pannello di controllo della lavatrice ed aprire manualmente lo sportello (o la Add Door).

App Samsung Smart Home Washing Machine

Per controllare e monitorare la lavatrice sia a casa che fuori casa.

1. Registrare la lavatrice sulla app Samsung Smart Home.
2. Per abilitare il telecomando, attivare la funzione Smart Control sulla lavatrice.
3. Selezionare l'icona della lavatrice sul dispositivo mobile e toccare **Start (Avvio)**.



SAMSUNG

SmartHome

Questa lavatrice supporta il servizio Samsung Smart Home.
Per ulteriori informazioni visitare il sito www.samsung.com.

 **NOTA**

Con la presente, Samsung Electronics, dichiara che questo dispositivo radio è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

Potenza trasmettitore Wi-Fi: 20 dBm a 2,412GHz - 2,472GHz

Manutenzione

Mantenere la lavatrice pulita per evitare il calo delle prestazioni e preservarne la durata.

Eco Pulizia Cestello

Eeguire questo programma regolarmente per pulire il cestello ed eliminare i batteri.

1. Premere il tasto **Accensione** per accendere la lavatrice.
2. Ruotare il **Selettore programma** fino a selezionare **ECO PULIZIA CESTELLO**.
3. Premere **Avvio/Pausa**.

NOTA

La temperatura dell'acqua per il programma **ECO PULIZIA CESTELLO** è impostata a 70 °C e non può essere variata.

ATTENZIONE

Non utilizzare agenti di pulizia per la pulizia del cestello. La presenza di residui chimici nel cestello deteriora le prestazioni di lavaggio.

Promemoria ECO PULIZIA CESTELLO

- Il promemoria **ECO PULIZIA CESTELLO** compare nella schermata principale ogni 40 lavaggi. E' consigliabile eseguire la funzione **ECO PULIZIA CESTELLO** regolarmente.
- Alla prima visualizzazione di questo messaggio, è possibile ignorarlo per sei volte consecutive. Dal 7° lavaggio il promemoria non comparirà più. Tuttavia comparirà nuovamente dopo altri 40 lavaggi.

Smart Check

Per attivare questa funzione, è necessario prima scaricare la app Samsung Smart Washer nel Play Store o Apple Store e installarla su un dispositivo mobile dotato di videocamera.

La funzione Smart Check è ottimizzata per:

Serie Galaxy e iPhone (non supportati in alcuni modelli)

La lavatrice inizia la procedura di auto diagnosi in background e visualizza un codice informativo all'insorgenza di un problema. In tale caso seguire i passaggi indicati sotto:

1. Eseguire la app Samsung Smart Washer sul dispositivo mobile e toccare il tasto **Smart Check**.
2. Posizionare il dispositivo mobile vicino al display della lavatrice in modo che i due apparecchi siano rivolti uno verso l'altro. Successivamente, la app riconoscerà automaticamente il codice informativo.
3. Una volta riconosciuto correttamente il codice informativo, la app fornirà le informazioni sul problema e le soluzioni applicabili.

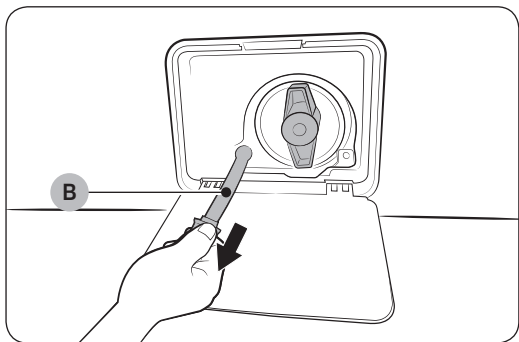
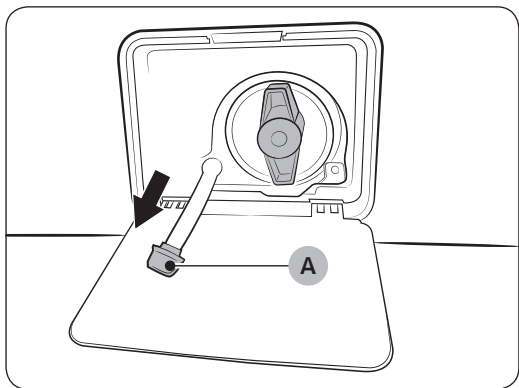
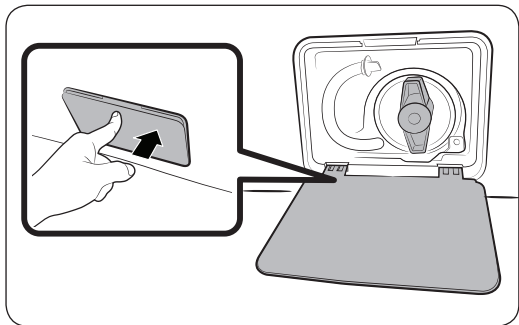
NOTA

- Il nome della funzione, Smart Check, può variare in base alla lingua.
- In presenza di una forte illuminazione ambientale riflessa sul display della lavatrice, la app potrebbe non riconoscere il codice informativo.
- Se la app non riesce a riconoscere il codice Smart Check, digitare il codice informativo manualmente nella schermata della app.

Manutenzione

Scarico di emergenza

Se si verifica una interruzione di corrente, scaricare l'acqua contenuta nel cestello prima di estrarre il bucato.



1. Spegner e scollegare la lavatrice dall'alimentazione elettrica.
2. Premere delicatamente l'area superiore del coprifiltro per aprirlo.
3. Appoggiare un contenitore ampio e vuoto intorno al tappo e stendere il tubo di scarico di emergenza nel contenitore trattenendo il **tappo del tubo (A)**.
4. Aprire il tappo del tubo e lasciare defluire l'acqua attraverso il **tubo di scarico di emergenza (B)** nel contenitore.
5. Al termine, chiudere il tappo del tubo e reinserire il tubo di scarico. Quindi, chiudere il coprifiltro.

NOTA

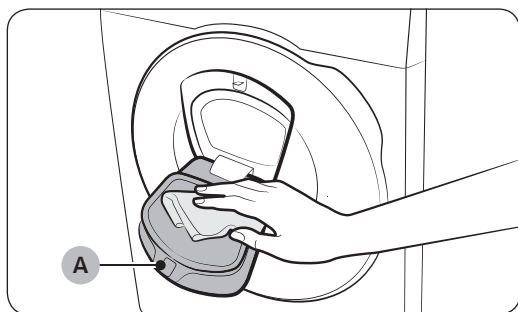
Usare un contenitore ampio poiché l'acqua residua nel cestello potrebbe essere maggiore del previsto.

Pulizia

Superficie della lavatrice

Usare un panno morbido e un detersivo per le pulizie domestiche non abrasivo. Non spruzzare acqua sulla lavatrice.

Add Door



1. Aprire lo sportello Add Door.
2. Pulirlo con un panno umido.
 - Non utilizzare detersivi. Talvolta lo sportello potrebbe scolorirsi.
 - Prestare attenzione nel pulire il raccordo in gomma ed il **meccanismo di blocco (A)**.
 - Pulire regolarmente l'area dello sportello dalla polvere.
3. Pulire e chiudere la Add Door fino ad avvertire uno scatto.

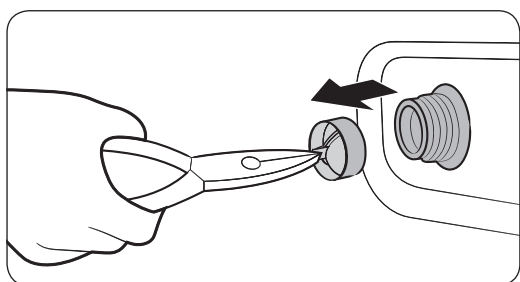
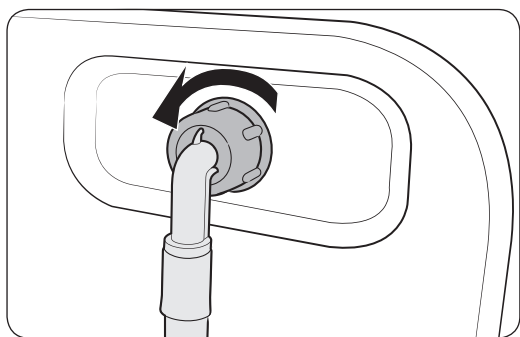
⚠ ATTENZIONE

- Non applicare una forza eccessiva alla Add Door. Potrebbe rompersi.
- Non lasciare aperta la Add Door quando l'apparecchio è in funzione.
- Non collocare mai oggetti pesanti sulla Add Door.
- Al fine di prevenire lesioni fisiche, non toccare la Add Door quando il cestello è in rotazione.
- Non aprire la Add Door quando l'apparecchio è in funzione. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.
- Non manipolare il pannello delle funzioni mentre la Add Door è aperta. Ciò può causare lesioni o un malfunzionamento del sistema.
- Non inserire oggetti diversi dagli indumenti.
- Non inserire indumenti ingombranti nel cestello attraverso la Add Door.
- Non estroflettere la guarnizione in gomma della Add Door durante la pulizia. L'inosservanza di questa precauzione può causare un danno all'apparecchio.

Manutenzione

Filtro a retina

Pulire il filtro a retina del tubo di carico dell'acqua almeno una o due volte l'anno.



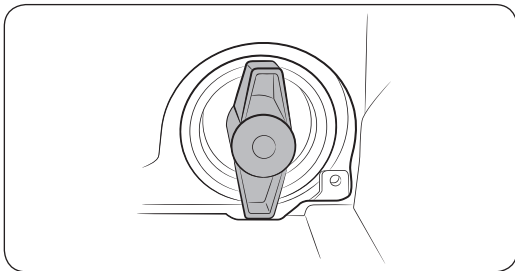
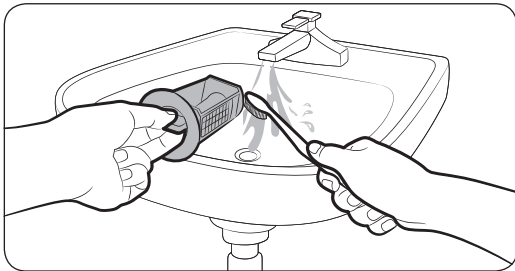
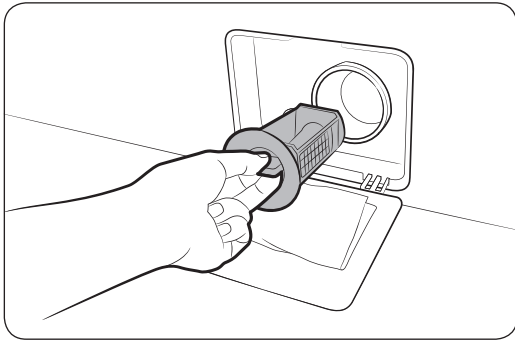
1. Spegner la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Allentare e scollegare il tubo di carico dell'acqua dal retro della lavatrice. Coprire il tubo con un panno per evitare la fuoriuscita di acqua.
4. Usare un paio di pinze per estrarre il filtro a retina dalla valvola di ingresso.
5. Immergere il filtro a retina in acqua in modo che anche il connettore filettato sia immerso.
6. Lasciare asciugare completamente il filtro a retina all'ombra.
7. Rimontare il filtro a retina nella valvola di ingresso e ricollegare il tubo di carico alla valvola di ingresso.
8. Aprire il rubinetto dell'acqua.

NOTA

Se il filtro a retina è otturato, sullo schermo comparirà il codice informativo "4C".

Filtro pompa

E' consigliabile pulire il filtro della pompa almeno 5 o 6 volte all'anno per impedirne l'otturazione. Se il filtro della pompa è otturato, ciò può ridurre l'effetto bolle.



1. Spegner la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Scaricare l'acqua residua contenuta nel cestello. Vedere la sezione "Scarico di emergenza".
3. Premere delicatamente l'area superiore del **coprifiltro** per aprirlo.
4. Ruotare il tappo del filtro pompa verso sinistra e scaricare l'acqua residua.
5. Pulire il filtro pompa usando uno spazzolino morbido. Verificare che l'elica della pompa di scarico dietro il filtro non sia bloccata.
6. Reinscrivere il filtro pompa e ruotare il tappo del filtro verso destra.

NOTA

- Alcuni filtri pompa sono dotati di un tappo di sicurezza progettato per prevenire incidenti causati da bambini. Per aprire il tappo di sicurezza, spingere e ruotarlo in senso antiorario. Il meccanismo a molla del tappo di sicurezza aiuta l'apertura del filtro.
- Per chiudere il tappo del filtro pompa, ruotarlo in senso orario. La molla emette un suono, che è da considerarsi normale.

NOTA

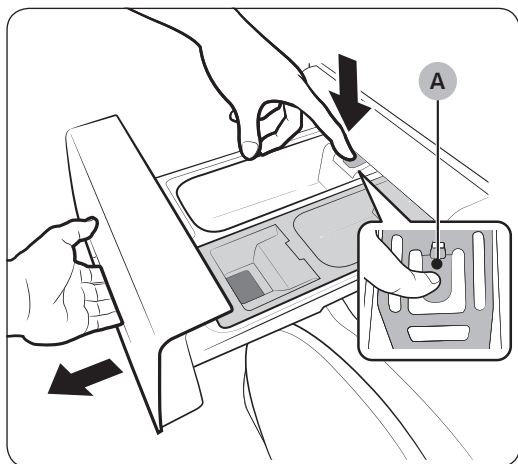
Se il filtro pompa è otturato, sullo schermo comparirà il codice informativo "5C".

ATTENZIONE

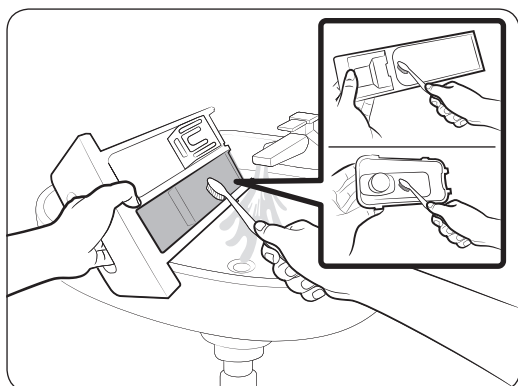
- Verificare che il tappo del filtro sia chiuso correttamente dopo avere pulito il filtro. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una perdita.
- Verificare che il filtro sia inserito correttamente dopo la pulizia. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un malfunzionamento o una perdita.

Manutenzione

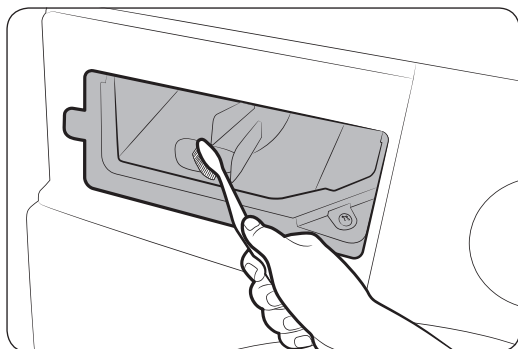
Vaschetta detersivo



1. Tenendo abbassata la leva di sgancio (A) presente nella parte interna della vaschetta, estrarla.
2. Rimuovere il divisorio del detersivo liquido dalla vaschetta



3. Pulire i comparti in acqua corrente usando una spazzola morbida.



4. Pulire la vaschetta con una spugna morbida.
5. Reinscrivere il divisorio del detersivo liquido nella vaschetta
6. Spingere la vaschetta verso l'interno per chiuderla.

NOTA

Per rimuovere eventuale detersivo residuo, eseguire un ciclo di **RISCIACQUO+CENTRIFUGA** a cestello vuoto.

Ripristino dopo il congelamento

La lavatrice può congelare se la temperatura scende al di sotto di 0 °C.

1. Spegnere la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Versare acqua calda sul rubinetto dell'acqua per allentare il tubo di carico dell'acqua.
3. Rimuovere il tubo dell'acqua e immergerlo in acqua calda.
4. Versare acqua calda nel cestello e lasciarvela per circa 10 minuti.
5. Ricollegare il tubo dell'acqua al rubinetto.

NOTA

Se la lavatrice ancora non funziona regolarmente, ripetere i passaggi sopra indicati fino a ripristinare la normale funzionalità.

Manutenzione della lavatrice dopo un lungo periodo di inutilizzo


Non lasciare la lavatrice inutilizzata per un lungo periodo di tempo. Tuttavia, se ciò non può essere evitato, scaricare la lavatrice dall'acqua e scollegare il cavo di alimentazione.

1. Ruotare il **Selettore programma** per selezionare un ciclo di **RISCIACQUO+CENTRIFUGA**.
2. Vuotare il cestello e selezionare **Avvio/Pausa**.
3. Al termine del programma, chiudere il rubinetto dell'acqua e scollegare il tubo di carico dell'acqua.
4. Spegnere la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
5. Aprire lo sportello per lasciare circolare l'aria nel cestello.

Risoluzione dei problemi

Checkpoint

Se si verifica un problema con la lavatrice, controllare per prima cosa la tabella sottostante e provare i suggerimenti indicati.

Problema	Azione
Il prodotto non si avvia.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la lavatrice sia collegata all'alimentazione.• Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.• Verificare che i rubinetti dell'acqua siano aperti.• Premere Avvio/Pausa per avviare la lavatrice.• Verificare che la funzione Sicurezza Bambini  non sia attiva.• Prima che la lavatrice inizi a caricare acqua, l'apparecchio emetterà una serie di ticchettii eseguendo il controllo della chiusura dello sportello, quindi effettuerà uno scarico rapido.• Verificare il fusibile o reimpostare il salvavita.
Il flusso dell'acqua è insufficiente o assente.	<ul style="list-style-type: none">• Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.• Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.• Verificare che il tubo di carico dell'acqua non sia congelato.• Verificare che il tubo di carico dell'acqua non sia attorcigliato od ostruito.• Verificare che la pressione dell'acqua sia sufficiente.
Dopo un ciclo di lavaggio, nella vaschetta del detersivo rimangono residui.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la lavatrice operi con sufficiente pressione d'acqua.• Quando si aggiunge detersivo, prestare attenzione a versarlo al centro della vaschetta.• Assicurarsi che il coperchio del serbatoio di risciacquo sia correttamente inserito.• Se si usa detersivo in polvere, verificare che il selettore del detersivo sia rivolto verso l'alto.• Rimuovere il coperchio del serbatoio di risciacquo e pulire la vaschetta del detersivo.


Problema	Azione
<p>Rumore o vibrazioni eccessive.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la lavatrice sia posizionata su una superficie stabile, piana e non scivolosa. Se il pavimento non è piano, adeguare il livello regolando i piedini d'appoggio. • Verificare che i bulloni di trasporto siano stati rimossi. • Verificare che la lavatrice non sia a contatto con altri oggetti. • Verificare che il carico del bucato sia bilanciato. • Il motore può risultare rumoroso durante il normale funzionamento. • Tute o indumenti con parti in metallo possono provocare rumore durante il lavaggio. Ciò è normale. • Oggetti metallici, come ad esempio le monete, possono provocare rumore. Al termine del lavaggio, rimuovere questi oggetti dal cestello o dalla cartuccia filtro.
<p>Non scarica e/o centrifuga.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il tubo di scarico sia diritto fino allo scarico. Se si riscontra un restringimento nel tubo di scarico, richiedere assistenza. • Verificare che il filtro detriti non sia ostruito. • Chiudere lo sportello e premere Avvio/Pausa. Per ragioni di sicurezza, la lavatrice non si avvia né centrifuga finché lo sportello non risulta chiuso. • Verificare che il tubo di scarico non sia congelato od ostruito. • Verificare che il tubo di scarico sia correttamente collegato allo scarico e che questo non sia ostruito. • Se la lavatrice non riceve un'adeguata alimentazione elettrica, le funzioni di scarico e centrifuga risulteranno temporaneamente sospese. Non appena la lavatrice riceverà nuovamente una corretta alimentazione elettrica, tornerà a funzionare regolarmente.
<p>Lo sportello non si apre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Premere Avvio/Pausa per arrestare la lavatrice. • Lo sblocco del meccanismo di chiusura potrebbe richiedere alcuni istanti. • Lo sportello si apre dopo 3 minuti dall'arresto o dallo spegnimento della lavatrice. • Verificare che tutta l'acqua contenuta nel cestello sia stata scaricata. • Lo sportello potrebbe non aprirsi se nel cestello è rimasta dell'acqua. Scaricare l'acqua dal cestello e aprire lo sportello manualmente. • Verificare che la spia di blocco dello sportello sia spenta. La spia di blocco dello sportello si spegne una volta scaricata tutta l'acqua dalla lavatrice.

Risoluzione dei problemi

Problema	Azione
Schiuma eccessiva.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il tipo di detersivo utilizzato sia idoneo.• Usare detersivo ad alta efficienza (HE) per evitare la formazione di schiuma eccessiva.• Ridurre il quantitativo di detersivo utilizzato in presenza di acqua dolce, piccoli carichi o carichi di bucato poco sporco.• Si sconsiglia l'uso di detersivi non HE.
Impossibile aggiungere ulteriore detersivo.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che la quantità residua di detersivo e ammorbidente non ecceda il limite consentito.
Si ferma.	<ul style="list-style-type: none">• Inserire il cavo di alimentazione in una presa vicina.• Verificare il fusibile o reimpostare il salvavita.• Chiudere lo sportello e premere Avvio/Pausa per avviare la lavatrice. Per ragioni di sicurezza, la lavatrice non si avvia né centrifuga finché lo sportello non risulta chiuso.• Prima che la lavatrice inizi a caricare acqua, l'apparecchio emetterà una serie di ticchettii eseguendo il controllo della chiusura dello sportello, quindi effettuerà uno scarico rapido.• Potrebbe esserci una pausa o un periodo di ammollo durante il ciclo. Attendere brevemente in quanto la lavatrice potrebbe ripartire.• Verificare che i filtri a retina sui rubinetti di carico dell'acqua non siano ostruiti. Pulire periodicamente i filtri a retina.• Se la lavatrice non riceve un'adeguata alimentazione elettrica, le funzioni di scarico e centrifuga risulteranno temporaneamente sospese. Non appena la lavatrice riceverà nuovamente una corretta alimentazione elettrica, tornerà a funzionare regolarmente.

Problema	Azione
L'acqua di carico ha una temperatura errata.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprire completamente entrambi i rubinetti dell'acqua. • Verificare la corretta selezione della temperatura. • Verificare che i tubi siano collegati ai rubinetti corretti. Flussare le linee dell'acqua. • Verificare che il riscaldatore dell'acqua eroghi acqua calda ad almeno 49 °C al rubinetto. Verificare inoltre la capacità del riscaldatore dell'acqua e la velocità di riempimento. • Scollegare i tubi e pulire il filtro a retina. Il filtro a retina potrebbero essere ostruiti. • Durante il carico dell'acqua, la temperatura dell'acqua potrebbe cambiare poiché la funzione di controllo della temperatura verifica automaticamente la temperatura dell'acqua in ingresso. Ciò è normale. • Durante il carico dell'acqua, nel dispenser potrebbe fluire solo acqua calda o solo acqua fredda quando viene selezionata acqua calda o acqua fredda. Ciò avviene grazie alla funzione di controllo della temperatura poiché sulla lavatrice è stata impostata la temperatura dell'acqua da utilizzare.
Al termine del programma il bucato è bagnato.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la velocità di centrifuga massima o super. • Usare detersivo ad alta efficienza (HE) per evitare la formazione di schiuma eccessiva. • Il carico è troppo piccolo. Piccoli carichi di uno o due capi possono sbilanciarsi e non essere correttamente centrifugati. • Verificare che il tubo di scarico non sia piegato od ostruito.
Perdite d'acqua.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che lo sportello sia completamente chiuso. • Verificare la corretta connessione di tutte le tubature. • Verificare che il terminale del tubo di scarico sia correttamente e saldamente inserito nello scarico. • Evitare di sovraccaricare la macchina. • Usare detersivo ad alta efficienza (HE) per evitare la formazione di schiuma eccessiva.
Odore.	<ul style="list-style-type: none"> • Una schiuma eccessiva può provocare l'accumulo di residui di detersivo nelle pieghe e provocare cattivi odori. • Eseguire cicli di pulizia per eliminare eventuali residui dalla lavatrice. • Pulire la guarnizione dello sportello (diaframma). • Al termine di un ciclo di lavaggio asciugare l'interno della lavatrice.
Non si notano bolle di sapone (solo modelli Bubbleshot).	<ul style="list-style-type: none"> • Un carico eccessivo potrebbe nascondere alla vista le bolle di sapone. • Un bucato molto sporco non è in grado di generare bolle.

Risoluzione dei problemi

Problema	Azione
Posso aprire la Add Door in qualsiasi momento?	<ul style="list-style-type: none">• La Add Door può essere aperta solo quando compare la spia . Tuttavia, non è possibile aprirla nei seguenti casi:<ul style="list-style-type: none">- Quando sono in corso i processi di bollitura o asciugatura e la temperatura interna è molto elevata- Impostando la funzione Sicurezza Bambini per motivi di sicurezza- Quando è in esecuzione il programma di lavaggio o di asciugatura del cestello che non coinvolge indumenti aggiuntivi

Se il problema persiste, rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona.

Codici informativi

In caso di malfunzionamento della lavatrice, sul display compaiono alcuni codici informativi. Controllare la tabella riportata sotto e provare a utilizzare i suggerimenti.

Codice	Azione
4C	L'acqua non viene erogata. <ul style="list-style-type: none">• Verificare che i rubinetti dell'acqua siano aperti.• Verificare che i tubi di carico non siano ostruiti.• Verificare che i rubinetti dell'acqua non siano ghiacciati.• Verificare che la lavatrice funzioni con una adeguata pressione dell'acqua.• Verificare che i rubinetti dell'acqua calda e fredda siano correttamente collegati.• Pulire il filtro a retina per evitare che si intasi.
4C2	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il tubo di mandata dell'acqua fredda sia saldamente collegato al rubinetto dell'acqua fredda. Se è collegato al rubinetto dell'acqua calda, il bucato potrebbe deformarsi durante l'uso di alcuni programmi.
5C	L'acqua non viene drenata. <ul style="list-style-type: none">• Verificare che il tubo di scarico non sia congelato od ostruito.• Verificare che il tubo di scarico sia posizionato correttamente in base al tipo di collegamento effettuato.• Pulire il filtro detriti per evitare che si intasi.• Verificare che il tubo di scarico sia diritto fino allo scarico.• Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
DC	Funzionamento della lavatrice con lo sportello aperto. <ul style="list-style-type: none">• Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.• Verificare che non vi siano capi incastrati nello sportello.
OC	L'acqua fuoriesce. <ul style="list-style-type: none">• Riavviare dopo la centrifuga.• Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti Samsung di zona.
LC, LC1	Controllare il tubo di scarico. <ul style="list-style-type: none">• Verificare se l'estremità del tubo di scarico è appoggiata al pavimento.• Verificare che il tubo di scarico non sia ostruito.• Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.

Risoluzione dei problemi

Codice	Azione
Ub	<p>La centrifuga non funziona.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il carico sia distribuito uniformemente. • Verificare che la lavatrice sia appoggiata su una superficie stabile e piana. • Ridistribuire il carico. Se il carico è costituito da un solo capo, ad esempio un accappatoio o un paio di jeans, il risultato finale della centrifuga potrebbe non essere soddisfacente e sul display verrà visualizzato il messaggio "Ub".
3C	<p>Verificare il funzionamento del motore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provare a riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
UC	<p>Verificare il funzionamento del controllo elettronico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'alimentazione sia erogata regolarmente. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
	<p>Rilevata una tensione bassa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
HC	<p>Controllo riscaldamento temperatura elevata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
1C	<p>Il sensore del livello dell'acqua non funziona correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spegner la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
AC	<p>Verifica la comunicazione tra la scheda madre (PBA) principale e quella secondaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spegner la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti.
DDC, ddC	<p>Questo messaggio viene visualizzato all'apertura della Add Door senza aver prima premuto Avvio/Pausa. Se ciò accade, fare quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere la Add Door fino alla corretta chiusura. Premere Avvio/Pausa per riprovare. • Per aggiungere ulteriori indumenti, aprire la Add Door ed inserire gli indumenti aggiuntivi. Chiudere correttamente la Add Door. Premere Avvio/Pausa per riprendere il funzionamento.






























Codice	Azione
8C	<p>Il sensore MEMS non funziona correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spegnere la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti Samsung.
AC6	<p>Verifica la comunicazione tra la scheda madre (PBA) principale e quella dell'inverter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In base allo stato, l'apparecchio potrebbe tornare automaticamente al normale funzionamento. • Spegnere la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti Samsung.
DC1	<p>Il blocco/sblocco dello sportello principale non funziona regolarmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spegnere la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti Samsung.
DC3	<p>Il blocco/sblocco dello sportello Add Door non funziona regolarmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spegnere la lavatrice e riavviare il programma. • Se il codice informativo persiste, rivolgersi al Centro assistenza clienti Samsung.

Se qualsiasi codice informativo permane sullo schermo, rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona.

Specifiche

Tabella tessuti

I seguenti simboli forniscono alcune istruzioni per la cura dei capi. Le etichette di lavaggio prevedono quattro simboli in quest'ordine: lavaggio, candeggio, asciugatura e stiro (e pulizia a secco se necessario). L'uso dei simboli garantisce coerenza tra i diversi produttori di articoli locali e di importazione. Seguire le istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette per massimizzare la durata degli indumenti e ridurre i problemi di lavaggio.

	Materiale resistente		Non stirare
	Tessuti delicati		Lavabili a secco con qualsiasi solvente
 	Capi lavabili a 95 °C		Lavare a secco
 	Capi lavabili a 60 °C		Lavabili a secco solo con percloro, benzina leggera, alcool puro o R113
 	Capi lavabili a 40 °C		Lavabili a secco solo con benzina avio, alcool puro o R113
 	Capi lavabili a 30 °C		Non lavare a secco
	Solo lavaggio a mano		Asciugare in piano
	Capi lavabili solo a secco		Possono essere asciugati appesi
	Candeggiabili in acqua fredda		Asciugare su un appendiabiti
	Non candeggiare		Centrifugabile a calore normale
	Stirabile a 200 °C max		Centrifugabile a calore ridotto
	Stirabile a 150 °C max		Non centrifugare
	Stirabile a 100 °C max		

Protezione dell'ambiente

- Questa apparecchiatura è stata costruita con materiali riciclabili. Per smaltire l'apparecchiatura, osservare le normative locali relative allo smaltimento dei rifiuti. Tagliare il cavo di alimentazione, in modo che l'apparecchiatura non possa più essere collegata a una fonte di alimentazione. Rimuovere lo sportello in modo che animali e bambini non possano rimanere intrappolati all'interno dell'apparecchio.
- Non superare la quantità di detersivo indicata nelle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del detersivo.
- Usare smacchiatori e candeggianti prima del ciclo di lavaggio solo se strettamente necessario.
- Risparmiare acqua ed elettricità effettuando carichi di bucato adeguati (la quantità ottimale dipende dal programma selezionato).

Specifiche

Foglio specifiche

Il simbolo “**” indica il modello che può variare tra (0-9) e (A-Z).



Tipo		Lavatrice a carica frontale	
Nome modello		WW12K84*20*	
Dimensioni		Lar. 600 x Pro. 600 x Alt. 850 (mm)	
Pressione dell'acqua		50-800 kPa	
Peso NETTO		76,0 kg	
Capacità di lavaggio e centrifuga		12,0 kg	
Consumo elettrico	Lavaggio e riscaldamento	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Rotazione centrifuga		1400 rpm	

NOTA

Aspetto e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare costantemente la qualità del prodotto.


Conforme al Regolamento (UE) N. 1061/2010

Il simbolo “*” indica il modello, che può variare tra (0-9) o (A-Z).

Samsung		
Nome modello		WW12K84*20*
Capacità	kg	12
Classe di efficienza su una scala da D (meno efficiente) a A+++ (più efficiente).		A+++
Il consumo energetico annuo (basato su 220 cicli di lavaggio standard con programmi per Cotone a 60 °C e 40 °C a pieno carico e a carico parziale, e consumo in modalità "off" e "left on". Il consumo energetico effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.)	kWh/anno	141
Consumo energetico		
Programma Cotone standard 60 °C a pieno carico	kWh	0,65
Programma Cotone standard 60 °C a carico parziale	kWh	0,63
Programma Cotone standard 40 °C a carico parziale	kWh	0,57
Consumo energetico annuo ponderato in modalità off.	W	0,48
Consumo energetico annuo ponderato in modalità left-on.	W	10
Consumo di acqua annuo (basato su 220 cicli di lavaggio standard con programmi per Cotone a 60 °C e 40 °C a carico pieno e parziale. Il consumo di acqua effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.)	L/anno	11700
Classe di efficienza centrifuga		
Classe di efficienza centrifuga-asciugatura su una scala da G (meno efficiente) a A (più efficiente).		A
Velocità massima di centrifuga	rpm	1400
Umidità residua	%	44
I programmi  COTONE a 60 °C e  COTONE a 40 °C si riferiscono ai programmi 'Cotone a 60 °C' e 'Cotone a 40 °C' standard. Questi programmi sono ideati per il lavaggio di indumenti di cotone con sporco normale e sono i più efficienti (in termini di consumo di acqua ed energia) per questo tipo di bucato. In questi programmi, la temperatura dell'acqua può differire da quella dichiarata. Dopo l'installazione, eseguire la Modalità di calibrazione (vedere la sezione "Eseguire la calibrazione (consigliata)" a pagina 26).		
Durata del programma standard		
Programma Cotone standard 60 °C a pieno carico	min	310
Programma Cotone standard 60 °C a carico parziale	min	294
Programma Cotone standard 40 °C a carico parziale	min	274
Durata della modalità left-on (TI)	min	8
Emissioni di rumore aereo espresse in dB(A) re 1 pW e arrotondate all'intero più prossimo durante le fasi di lavaggio e centrifuga per il programma standard cotone 60 °C a pieno carico;		
Lavaggio	dB (A) re 1 pW	52
Centrifuga	dB (A) re 1 pW	72
Apparecchio a installazione indipendente		

Specifiche

Informazioni sui principali cicli di lavaggio

Modello	Cicli	Temperatura (°C)	Capacità (kg)	Durata del ciclo di lavaggio (min)	Contenuto di umidità residua (%)	Consumo idrico (L/ciclo)	Consumo energetico (kWh/ciclo)
WW12K84*20*	COTONE	20	6	146	56	75	0,35
	 COTONE	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
	12		310	44	61	0,65	
	SINTETICI	40	6	156	35	84	1,06

I valori riportati in tabella sono stati misurati secondo lo Standard IEC60456/EN60456. I valori effettivi dipendono dalla modalità d'uso dell'apparecchio.

Memo

DOMANDE O COMMENTI?

NAZIONE	CHIAMARE IL NUMERO	O VISITARE IL SITO WEB
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support



DC68-03648L-03