



DW60M5070IB

Lavastoviglie manuale dell'utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato un prodotto Samsung.



SAMSUNG

Istruzioni di sicurezza

Congratulazioni per l'acquisto della tua nuova lavastoviglie 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 tua nuova lavastoviglie.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA - COSA SAPERE.

Leggi attentamente questo manuale per apprendere l'uso sicuro ed efficiente delle varie funzioni e caratteristiche offerte da questa lavastoviglie, e tieni il manuale in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per poterlo consultare ogniqualvolta se ne presenti la necessità. Questo apparecchio deve essere utilizzato solo per lo scopo per il quale è stato progettato, come qui descritto.

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'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.

Poiché le istruzioni operative qui descritte coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche della lavastoviglie acquistata possono differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgiti al Centro assistenza di zona o visita il sito www.samsung.com per trovare le informazioni necessarie.

SIMBOLI DI SICUREZZA E PRECAUZIONI IMPORTANTI

Simboli di sicurezza importanti

 AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali gravi e/o danni materiali.
 CAUTELE	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali e/o danni materiali.
 CAUTELE	Per evitare rischi di incendio, esplosione, scariche elettriche o lesioni personali durante l'uso della lavastoviglie, seguire queste fondamentali precauzioni:
	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni fornite.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	Rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato per ottenere assistenza.
	Nota

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

Seguire le istruzioni scrupolosamente.

Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro e accertarsi che eventuali nuovi utenti familiarizzino con il loro contenuto. In caso di cessione dell'apparecchio, consegnare le informazioni al nuovo acquirente.



Per evitare 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 che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolti da bambini senza la supervisione di un adulto.
3. Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.
4. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al costruttore, a un tecnico dell'assistenza o a personale qualificato.
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.

Istruzioni di sicurezza

8. **CAUTELA:** 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.
9. Questo apparecchio è destinato a un uso domestico o applicazioni simili, ad esempio:
 - aree adibite a cucina per il personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi;
 - aziende agricole
 - uso da parte del cliente in hotel, motel e altri ambienti residenziali;
 - bed and breakfast.
10. Lo sportello non deve essere lasciato aperto in quanto potrebbe rappresentare un pericolo.
11. **AVVERTENZA:** Coltelli e altri utensili appuntiti devono essere posizionati nel cestello con le punte rivolte verso il basso o in posizione orizzontale.
12. **AVVERTENZA:** Alcuni detersivi per lavastoviglie sono altamente alcalini. Possono essere estremamente pericolosi se ingeriti. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi e tenere i bambini lontano dall'apparecchio se lo sportello è aperto. Controllare che il comparto detersivo sia vuoto al termine del ciclo di lavaggio.

ISTRUZIONI PER L'USO DELLA LAVASTOVIGLIE

-  Questa lavastoviglie non è progettata per un uso commerciale. E' intesa per un uso domestico o in ambienti simili lavorativi e residenziali, quali:
- Negozi
 - Uffici e showroom
- e dai residenti di:
- Ostelli e guest house.
-  L'apparecchio deve essere usato come elettrodomestico per la pulizia di piatti e stoviglie, così come specificato nel manuale dell'utente.
Qualsiasi altro uso non è supportato dal costruttore e potrebbe risultare pericoloso.
-  Il produttore non può essere ritenuto responsabile per danni derivanti da un uso o un funzionamento improprio o scorretto dell'apparecchio.
-  **AVVERTENZA**
Non utilizzare solventi nella lavastoviglie. Pericolo di esplosione.
-  **AVVERTENZA**
Non inalare o ingerire il detersivo per lavastoviglie. I detersivi per lavastoviglie contengono sostanze irritanti o corrosive e, se ingeriti, possono causare ustioni a naso, bocca e gola; possono inoltre bloccare la respirazione. Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione o inalazione del detersivo.
-  **CAUTELA**
Non lasciare lo sportello aperto se non strettamente necessario poiché può rappresentare un ostacolo sul quale inciampare.
-  **CAUTELA**
Non appoggiarsi o sedersi sullo sportello aperto. In caso contrario la lavastoviglie potrebbe inclinarsi e danneggiarsi, e provocare lesioni personali.
-  Usare solo detersivo e brillantante formulati per lavastoviglie per uso domestico.
Non usare detersivo liquido.
-  **CAUTELA**
Non usare detersivi fortemente acidi
-  Non rabboccare il serbatoio del brillantante con detersivo liquido o in polvere. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe danneggiare gravemente il serbatoio.
-  **CAUTELA**
Un accidentale riempimento del serbatoio del sale con detersivo liquido o in polvere potrebbe danneggiare l'addolcitore. Verificare di disporre del tipo corretto di sale per lavastoviglie prima di riempire il serbatoio del sale.
-  Usare solo sale per lavastoviglie dal momento che altri tipi di sale possono contenere additivi insolubili che possono danneggiare il funzionamento dell'addolcitore.
-  **CAUTELA**
In un apparecchio dotato di cestello per le posate (incluso a seconda del modello), il processo di lavaggio e asciugatura delle posate è più efficace se queste vengono collocate nel cestello in modo ottimale, con i manici rivolti verso il basso. Tuttavia, per evitare il rischio di lesioni, è possibile collocare coltelli e forchette con i manici rivolti verso l'alto.
-  Il vasellame e gli elementi in plastica non resistenti all'acqua bollente, quali ad esempio contenitori o posate in plastica, non possono essere lavati in lavastoviglie.
Le elevate temperature sviluppate all'interno della lavastoviglie possono provocare la deformazione o lo scioglimento.

Istruzioni di sicurezza



Nei modelli dotati della funzione Delay start (Avvio ritardato), verificare che il dispenser sia asciutto prima di aggiungere il detersivo. Se necessario, asciugarlo. Se viene versato in un dispenser umido, il detersivo può raggrumarsi e non essere quindi sparso uniformemente.



Coltelli e altri utensili appuntiti devono essere posizionati nel cestello con le punte rivolte verso il basso o in posizione orizzontale.

PROTEZIONE DEI BAMBINI



Questo apparecchio non è un giocattolo! Per evitare il rischio di lesioni, tenere i bambini lontano dall'apparecchio e non permettere loro di giocare vicino o all'interno dell'apparecchio o di azionare i comandi. I bambini non sono in grado di comprenderne i potenziali pericoli. Pertanto devono essere controllati ogniqualvolta si lavora in cucina. Un bambino che gioca con la lavastoviglie potrebbe rimanervi chiuso dentro.



Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolti da bambini senza la supervisione di un adulto.



I bambini più grandi possono utilizzare l'apparecchio solo se sono state fornite loro chiare istruzioni per l'uso e siano in grado di utilizzarlo in sicurezza, riconoscendo i potenziali rischi di un uso inappropriato.



TENERE I BAMBINI LONTANI DAI DETERSIVI! I detersivi per lavastoviglie contengono sostanze irritanti e corrosive e, se ingeriti, possono causare ustioni a naso, bocca e gola; possono inoltre bloccare la respirazione. Tenere i bambini lontano dalla lavastoviglie quando lo sportello dell'apparecchio è aperto. All'interno potrebbero esservi residui di detersivo. Consultare immediatamente un medico se un bambino inala o ingerisce del detersivo.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE



Prima di impostare l'apparecchio, controllare che non vi sia alcun danno visibile. Non utilizzare mai un apparecchio danneggiato. Un apparecchio danneggiato potrebbe rappresentare un pericolo.



La lavastoviglie deve essere collegata a una presa di corrente dotata di apposito interruttore. La presa elettrica deve essere facilmente raggiungibile dopo l'installazione della lavastoviglie in modo che sia possibile scollegare l'apparecchio rapidamente e in qualsiasi momento. (Vedere la sezione "Parti e funzioni" a pagina 11).



Dietro la lavastoviglie non devono essere presenti prese elettriche. Se il retro della lavastoviglie preme contro una presa elettrica, questa potrebbe surriscaldarsi con il conseguente rischio di incendio.



La lavastoviglie non deve essere installata sotto un piano cottura. Le elevate temperature talvolta generate da un piano cottura potrebbero danneggiare la lavastoviglie. Per la stessa ragione, non installarla vicino a fiamme libere o altri apparecchi che possono irradiare calore, quali caloriferi ecc..



Collegare la lavastoviglie alla corrente elettrica solo una volta completata l'installazione e la regolazione dello sportello.



Prima di collegare l'apparecchio, verificare che i dati elettrici riportati sulla targhetta (tensione e carico collegato) corrispondano alla corrente erogata. In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.



La sicurezza elettrica di questo apparecchio può essere garantita solo quando vi sia continuità tra l'apparecchio e il sistema di messa a terra. E' della massima importanza che i requisiti base di sicurezza siano presenti e regolarmente testati e in caso di dubbi sullo stato dell'impianto elettrico domestico questo deve essere controllato da un elettricista qualificato.

Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali conseguenze derivanti da un sistema di messa a terra inappropriato (per es. scariche elettriche).



Non collegare l'apparecchio alla presa di corrente mediante una multipresa o una prolunga. Queste infatti non garantiscono la sicurezza dell'apparecchio (per es. pericolo di surriscaldamento).



Questo apparecchio può essere installato in postazioni mobili, ad esempio su una nave, solo se è stata eseguita da un tecnico qualificato una valutazione dei rischi associata a questo tipo di installazione.



L'alloggiamento in plastica del connettore alla presa dell'acqua contiene un componente elettrico. Non immergere l'alloggiamento nell'acqua.



Nel tubo del sistema Aqua-Stop sono presenti fili elettrici. Non tagliare mai il tubo di carico dell'acqua, anche se troppo lungo.



L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato e competente in stretta osservanza delle normative locali e nazionali. Le riparazioni eseguite da personale non qualificato possono rappresentare un pericolo. Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile del lavoro eseguito da personale non autorizzato.



Il sistema impermeabile integrato offre protezione contro i danni provocati dall'acqua, a patto che siano rispettate le seguenti condizioni:

- La lavastoviglie sia correttamente installata e collegata.
- Sia stata eseguita una corretta manutenzione e siano state sostituite le parti usurate laddove necessario.
- Il rubinetto sia stato chiuso in caso di inutilizzo dell'apparecchio per un lungo periodo di tempo (per es. durante le vacanze).
- Il sistema impermeabile entra in funzione anche se l'apparecchio è spento. Tuttavia, l'apparecchio deve essere collegato alla corrente elettrica.



Un apparecchio danneggiato può rappresentare un pericolo. Se la lavastoviglie si danneggia, scollegarla dalla corrente elettrica e rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza.



Riparazioni non autorizzate possono causare pericoli imprevedibili per l'utente, per i quali il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile. Le riparazioni devono essere eseguite solo da un tecnico dell'assistenza qualificato.



I componenti difettosi devono essere sostituiti solo con ricambi originali. La sicurezza dell'apparecchio può essere garantita solo utilizzando ricambi originali.

Istruzioni di sicurezza



Scollegare sempre la lavastoviglie dalla corrente elettrica per eseguirne la manutenzione (disattivare l'interruttore della presa a parete ed estrarre le spina).



Se il cavo di collegamento è danneggiato, sostituirlo con uno idoneo disponibile presso il costruttore. Per ragioni di sicurezza, il cavo può essere sostituito solo da un centro assistenza autorizzato o da un tecnico qualificato.



In luoghi soggetti a infestazioni da scarafaggi o altri insetti, prestare particolare attenzione a mantenere la lavastoviglie e l'ambiente circostante sempre puliti. Eventuali danni provocati da scarafaggi o altri insetti non sono coperti da garanzia.



In caso di guasto o ai fini della pulizia, l'apparecchio risulta totalmente isolato dalla corrente elettrica quando:

- l'interruttore della presa a parete è disattivato e la spina è estratta, oppure
- l'interruttore generale è disattivato, oppure
- il fusibile principale è disattivato, oppure
- Il fusibile a vite è stato rimosso (in paesi dove tale operazione è prevista).



Non modificare l'apparecchio, salvo previa autorizzazione del costruttore.



Non aprire mai il telaio/l'alloggiamento dell'apparecchio.

Manomettere i collegamenti elettrici o i componenti e le parti meccaniche è molto pericoloso e può causare malfunzionamenti o scariche elettriche.



Durante il periodo di garanzia dell'apparecchio, le riparazioni devono essere effettuate solo da un tecnico dell'assistenza autorizzato dal costruttore. In caso contrario la garanzia sarà invalidata.



Durante l'installazione del prodotto, verificare che vi sia spazio sufficiente sopra, ai lati e sul retro dell'apparecchio per garantire una corretta ventilazione.

Se lo spazio tra l'apparecchio e il lavello è insufficiente, quest'ultimo potrebbe subire danni o potrebbe presentarsi un problema di muffa.



Verificare che il livello di durezza dell'acqua impostato sulla lavastoviglie sia idoneo a quello della propria zona.

(Vedere la sezione "Modalità Water Addolcitore (impostazione del livello di durezza dell'acqua)" a pagina 14).

INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE



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 ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH visitare la pagina: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

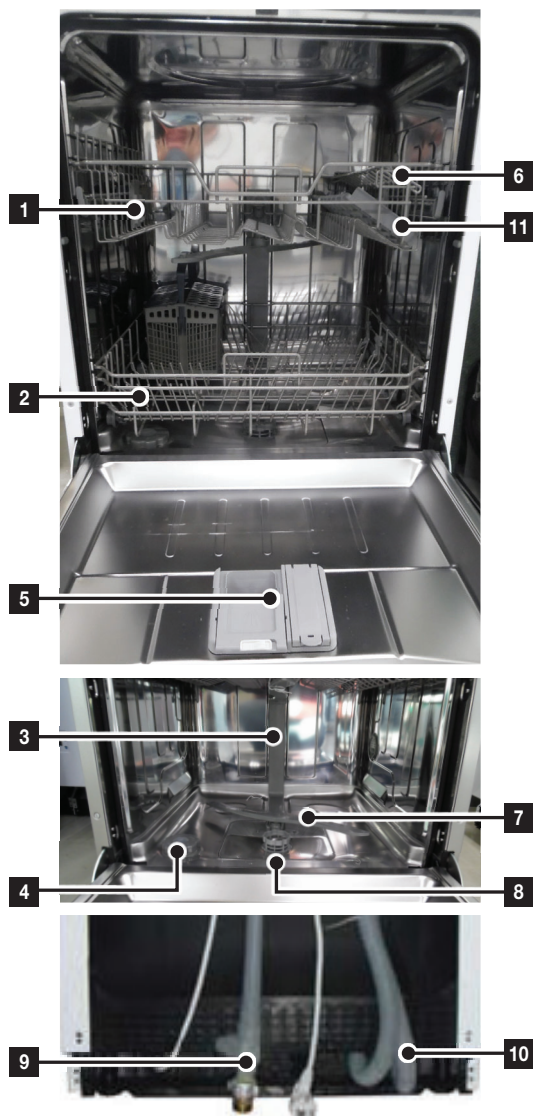
Sommario

PARTI E FUNZIONI	11	Funzioni della lavastoviglie
	12	Pannello di controllo
	13	Visualizzazioni
USO DEL DETERSIVO E DELL'ADDOLCITORE	14	
	14	Modalità Water Addolcitore (impostazione del livello di durezza dell'acqua)
	15	Carico del sale nell'addolcitore
	16	Uso del detersivo
	17	Uso del brillantante
	17	Regolazione della quantità di brillantante
	18	Come usare l'opzione Pastiglie
INSERIMENTO DELLE STOVIGLIE NEI CESTELLI	19	
	19	Caricamento del cestello superiore
	21	Caricamento del cestello inferiore
	21	Rastrelliere pieghevoli del cestello inferiore
	22	Cestello per posate
	23	Prestare attenzione durante l'inserimento nella lavastoviglie delle seguenti stoviglie
PROGRAMMI DI LAVAGGIO	24	
	24	Accensione dell'apparecchio
	24	Cambio dei programmi
	25	Al termine del ciclo di lavaggio
	26	Tabella dei cicli di lavaggio
PULIZIA E MANUTENZIONE	28	
	28	Pulizia dei filtri
	29	Pulizia dei bracci irrigatori
	29	Pulizia dello sportello
	29	Manutenzione della lavastoviglie
	29	Protezione contro il congelamento
	30	Come aver cura della lavastoviglie
IMPOSTAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE	31	
	31	Carico e scarico dell'acqua
	33	Collegamento del tubo di scarico
	33	Posizionamento dell'apparecchio
	33	Avviamento della lavastoviglie
INSTALLAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE	34	
	34	Lavastoviglie ad incasso
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	40	
	40	Prima di chiamare il centro di assistenza
	42	Codici informativi
APPENDICE	43	
	43	Specifiche
	43	Dimensioni del prodotto

Parti e funzioni

FUNZIONI DELLA LAVASTOVIGLIE

Vista anteriore e posteriore (DW60M5070IB)



1	Cestello superiore
2	Cestello inferiore
3	Tubo degli ugelli
4	Serbatoio del sale
5	Dispenser
6	Ripiano per tazze
7	Bracci di irrigazione
8	Gruppo filtro
9	Tubo interno
10	Tubo di scarico
11	Griglia per coltelli

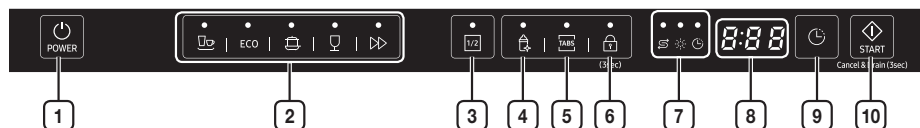


Accessori - Manuale dell'utente, imbuto per sale, cestello posate.

Parti e funzioni

PANNELLO DI CONTROLLO

DW60M5070IB



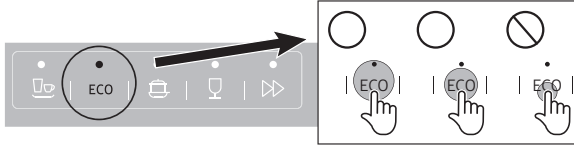
1	POWER (ACCENSIONE)	Premere questo tasto per accendere la lavastoviglie: il display si illumina.
2	Programma	Premere questo tasto per selezionare il programma di lavaggio desiderato.
3	Mezzo carico	Per il lavaggio di piccole quantità di stoviglie, premere il tasto Mezzo carico per risparmiare energia.
4	Igiene	Premere il tasto Igiene per ottenere il massimo igiene nella lavastoviglie.
5	Pastiglie	Per selezionare l'opzione Pastiglie che permette la sostituzione del sale e del brillantante con un'unica pastiglia Pastiglie .
6	Blocco controlli	Questa opzione permette di bloccare i tasti del pannello di controllo in modo che i bambini non possano azionare accidentalmente la lavastoviglie premendo uno dei tasti del pannello. Per bloccare o sbloccare i tasti del pannello di controllo, tenere premuti i tasti Blocco controlli per tre (3) secondi.
7	Spia	Avvio ritardato Spia - Se la spia "Avvio ritardato" si accende, significa che è stata selezionata l'opzione "Avvio ritardato". Aggiungi brillantante Spia - Se la spia "Aggiungi brillantante" è accesa, ciò indica che il serbatoio del brillantante è quasi vuoto e necessita di essere riempito. Aggiungi sale Spia - Se la spia "Aggiungi sale" si accende, significa che la lavastoviglie ha poco sale ed è necessario provvedere al riempimento del serbatoio.
8	Display	Visualizza il tempo rimanente, il codice informativo o il tempo del ritardo.
9	Avvio ritardato	Premere questo tasto per impostare le ore di ritardo per l'avvio del lavaggio. E' possibile impostare un ritardo di avvio massimo di 24 ore. Prendo una volta questo tasto si ritarda l'avvio del ciclo di lavaggio di un'ora.
10	START (AVVIO)	Per avviare un programma, premere il tasto START (AVVIO) prima di chiudere lo sportello. *Reset : Per annullare un programma in corso e scaricare la lavastoviglie, tenere premuto il tasto START (AVVIO) per tre (3) secondi. Una volta reimpostata la lavastoviglie, selezionare un'opzione e tenere premuto il tasto START (AVVIO) per riavviare la lavastoviglie.

È possibile selezionare le opzioni (**Pastiglie**, **Mezzo carico**, **Avvio ritardato**, **Igiene**) prima di avviare un programma.



Per impedire che il touchpad perda sensibilità, seguire queste istruzioni:

- Toccare il centro di ogni tasto con un dito. Non premere con forza.
- Pulire la superficie di contatto regolarmente con un panno morbido inumidito.
- Prestare attenzione a non toccare più di un tasto per volta, tranne quando indicato.



VISUALIZZAZIONI

DW60M5070IB



1	Icone programmi	Premere il tasto Programma per selezionare ogni programma.
	Normale	Per piatti normalmente sporchi, pentole, piatti, bicchieri e padelle leggermente sporche.
ECO	ECO	Oggetti di uso quotidiano con sporco normale, ridotto consumo energetico e di acqua.
	Intensivo	Pentole e padelle molto sporche
	Delicato	Stoviglie delicate poco sporche.
	Veloce	Oggetti di uso quotidiano con un ciclo di lavaggio breve.
2	Spie di rabbocco	Se le spie Aggiungi brillantante o Aggiungi sale si accendono, ciò indica che è necessario procedere al riempimento del serbatoio del brillantante o del sale.
	Aggiungi sale spia	Se la spia "Aggiungi sale" si accende, significa che la lavastoviglie ha poco sale ed è necessario provvedere al riempimento del serbatoio. Per riempire il serbatoio del sale, vedere "Carico del sale nell'addolcitore" a pagina 15.
	Aggiungi brillantante spia	Se la spia Aggiunge brillantante si accende, ciò indica che è necessario procedere al rabbocco del brillantante o del sale. Per riempire il serbatoio del brillantante, vedere "Riempimento del serbatoio del brillantante" a pagina 17.
	Avvio ritardato spia	Se la spia "Avvio ritardato" si accende, significa che la funzione "Avvio ritardato" è attiva.
3	Display	Visualizza il tempo rimanente, il codice informativo o il tempo del ritardo.

Uso del detersivo e dell'addolcitore

MODALITÀ WATER ADDOLCITORE (IMPOSTAZIONE DEL LIVELLO DI DUREZZA DELL'ACQUA)

La lavastoviglie è dotata di un sistema di regolazione del consumo di sale in base alla durezza dell'acqua utilizzata. Ciò serve ad ottimizzare il livello di consumo del sale. Per impostare il consumo di sale, procedere come segue:

1. Accendere l'apparecchio;
 2. Premere il tasto **Veloce** per oltre 5 secondi per avviare l'addolcitore dell'acqua entro 60 secondi dall'accensione dell'apparecchio;
 - Premere il tasto **Veloce** per selezionare il set corretto in base alle condizioni locali; le impostazioni varieranno in questa sequenza: H1 → H2 → H3 → H4 → H5 → H6; Si consiglia di modificare le impostazioni seguendo quanto indicato nella tabella che segue.
- * Impostazioni di fabbrica: H3 (EN 50242)
3. Attendere 5 secondi per terminare l'impostazione.

DUREZZA ACQUA				Posizione selettore	Consumo sale (grammi/ciclo)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60

-  1 dH (grado tedesco) = 0,178 mmol/l
1 Clark (grado inglese) = 0,143 mmol/l
1 fH (grado francese) = 0,1 mmol/l

-  Contattare l'autorità per la gestione idrica locale per le informazioni sulla durezza dell'acqua nella propria zona.

ADDOLCITORE D'ACQUA

La durezza dell'acqua varia da luogo a luogo. Se l'acqua utilizzata nella lavastoviglie è dura, piatti e posate possono presentare residui di calcare. L'apparecchio è dotato di uno speciale addolcitore che elimina calcare e minerali dall'acqua.

[Depositi sulle posate]



CARICO DEL SALE NELL'ADDOLCITORE

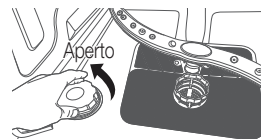
Usare sempre il sale apposito per lavastoviglie.

Il serbatoio del sale è situato sotto il cestello inferiore e deve essere rabboccato come segue:

ATTENZIONE

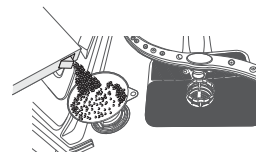
- Usare solo sale specifico per lavastoviglie! Tutti gli altri tipi di sale non specifici per lavastoviglie, in particolare il sale da tavola, possono danneggiare l'addolcitore. I danni causati alla lavastoviglie dall'uso di un tipo di sale non idoneo non sono coperti da garanzia e il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile di tali danni.
- Rabboccare il sale appena prima di iniziare un programma di lavaggio completo. Ciò impedirà che residui di sale o di acqua salata permangano sul fondo della lavastoviglie per un lungo periodo di tempo, una eventualità che potrebbe causare corrosione.
- Dopo il primo ciclo di lavaggio la luce sul pannello di controllo si spegne.

1. Rimuovere il cestello inferiore, quindi svitare e rimuovere il tappo del serbatoio del sale.

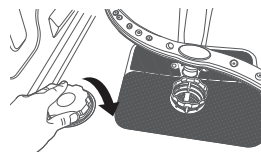


2. Riempiendo il serbatoio per la prima volta, riempirlo per 2/3 del suo volume con acqua (circa 1 litro).

3. Introdurre l'imbuto (in dotazione) nell'apertura e versare circa 1,5 kg di sale. È normale che una piccola quantità d'acqua fuoriesca dal serbatoio.



4. Avvitare con cura il tappo.



5. Solitamente, la spia di rabbocco del sale si spegne dopo il riempimento del serbatoio.



- Il serbatoio del sale deve essere riempito all'accensione della spia sul pannello. Sebbene il serbatoio del sale sia stato sufficientemente riempito, la spia potrebbe non spegnersi fino a quando il sale non si sia completamente sciolto. Anche se la spia di rabbocco sale sul pannello di controllo non si accende, è possibile calcolare il momento in cui è necessario eseguire il rabbocco del sale nell'addolcitore tenendo il conto dei cicli di lavaggio eseguiti.
- Se è stato versato sale all'interno della lavastoviglie, eseguire un programma di prelavaggio per eliminare l'eccedenza versata.

Uso del detersivo e dell'addolcitore

USO DEL DETERSIVO

Tutti i programmi di lavaggio della lavastoviglie richiedono l'inserimento di detersivo nell'apposita vaschetta. Aggiungere la quantità di detersivo idonea al programma selezionato per garantire prestazioni ottimali.

CAUTELA: Usare solo detersivo per lavastoviglie. Il normale detersivo produce una quantità di schiuma eccessiva che potrebbe ridurre l'efficacia della lavastoviglie o provocarne il malfunzionamento.

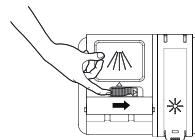
AVVERTENZA: Non ingerire il detersivo per lavastoviglie. Non inalare i fumi. Il detersivo per lavastoviglie contiene sostanze chimiche irritanti e caustiche che possono compromettere la capacità respiratoria dell'uomo. In caso di ingestione di detersivo per lavastoviglie o di inalazione dei fumi, rivolgersi immediatamente a un medico per ricevere assistenza.

AVVERTENZA: Tenere il detersivo per lavastoviglie lontano dalla portata dei bambini.

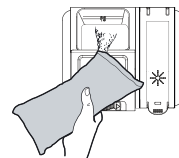
Riempimento del dispenser del detersivo

1. Aprire il dispenser del detersivo agendo sul tasto di sgancio del coperchio.

 Il coperchio è sempre aperto al termine di un programma di lavaggio.

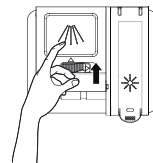


2. Aggiungere nell'apposito scomparto la quantità di detersivo consigliata.



3. Chiudere il coperchio facendolo scorrere verso sinistra e premerlo verso il basso.

 Non esiste un tasto specifico per l'uso di detersivo in pastiglie.



4. Per ottenere migliori risultati di lavaggio, specie in presenza di stoviglie molto sporche, aggiungere una piccola quantità di detersivo sullo sportello (circa 8 gr). Ciò servirà durante la fase di prelavaggio.

USO DEL BRILLANTANTE

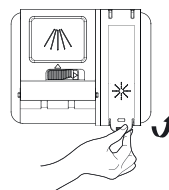
Riempimento del serbatoio del brillantante

Quando la spia Aggiungi brillantante si accende sul pannello di controllo, riempire il serbatoio di brillantante. La lavastoviglie è stata progettata per utilizzare solo brillantante liquido. L'uso di un brillantante in polvere provocherà l'otturazione del serbatoio e il malfunzionamento della lavastoviglie. Il brillantante migliora le prestazioni di asciugatura della lavastoviglie.

CAUTELA: Non introdurre normale detersivo nel serbatoio del brillantante.

1. Aprire il tappo del serbatoio del brillantante sollevandolo per la maniglia.

 L'aggiunta di brillantante al detersivo in pastiglie migliora le prestazioni di asciugatura.



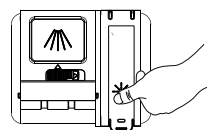
2. Riempire il serbatoio con brillantante idoneo.

 Usare l'occhiello per controllare il riempimento del serbatoio.

CAUTELA: Non riempire il serbatoio oltre il livello massimo indicato. Il brillantante in eccesso potrebbe fuoriuscire durante il lavaggio.



3. Al termine richiudere il tappo.



REGOLAZIONE DELLA QUANTITÀ DI BRILLANTANTE

È possibile regolare la quantità di brillantante mediante la sequenza indicata sotto. Una migliore asciugatura viene di solito ottenuta impostando un numero maggiore.

1. Accendere la lavastoviglie.
2. Tenere premuto il tasto **Veloce** per cinque secondi entro 60 secondi dall'accensione della lavastoviglie. (lo stesso per la modalità di impostazione dell'addolcitore)
3. Premere il tasto **Avvio ritardato** per accedere alla modalità di impostazione del brillantante.
4. Il LCD mostra il livello corrente di brillantante presente nel serbatoio (d1 a d5).
5. Premere il tasto **Veloce** per selezionare la quantità di brillantante desiderata. I valori cambiano nella seguente sequenza; d1 → d2 → d3 → d4 → d5 → d1 (il valore predefinito è d4).
6. Selezionare la quantità di brillantante ed attendere 5 secondi per completare l'impostazione.

Uso del detersivo e dell'addolcitore

COME USARE L'OPZIONE PASTIGLIE

La lavastoviglie è dotata della funzione Pastiglie che non necessita di sale né brillantante ma di una pastiglia 3 In1.



L'impostazione Pastiglie è dedicata solo all'uso delle pastiglie Pastiglie. Se si usano pastiglie Pastiglie senza attivare questa funzione, le prestazioni della lavastoviglie non saranno ottimali.

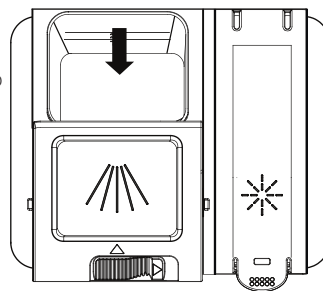
1. Inserire la pastiglia Pastiglie nel contenitore quindi attivare l'opzione Pastiglie.
2. Chiudere il coperchio premendolo fino ad avvertire uno scatto.



Se si usano detersivi compatti combinati Pastiglie, verificare che il coperchio si chiuda correttamente.



ATTENZIONE: Tenere tutti i detersivi in un luogo sicuro fuori dalla portata dei bambini. Aggiungere sempre il detersivo nel dispenser poco prima di avviare la lavastoviglie.



Inserimento delle stoviglie nei cestelli

Per ottenere le migliori prestazioni di lavaggio seguire queste precauzioni per caricare i cestelli. Le funzioni e l'aspetto dei cestelli e del contenitore per le posate possono variare a seconda del modello.

Prestare attenzione prima e dopo aver caricato i cestelli della lavastoviglie

Eliminare eventuali grandi quantità di cibo residuo. Non è necessario sciacquare i piatti in acqua corrente. Inserire le stoviglie nei cestelli nel seguente ordine:

1. Tazze, bicchieri, pentole e padelle devono essere inseriti a testa in giù.
 2. Le stoviglie curve o concave devono essere inclinate in modo che l'acqua possa defluire.
 3. Impilarli in modo sicuro per non farli cadere.
 4. Non devono impedire il movimento rotatorio dei bracci durante il ciclo di lavaggio.
- Gli oggetti molto piccoli non possono essere lavati in lavastoviglie poiché potrebbero cadere dai cestelli.

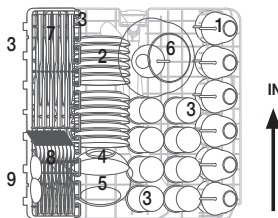
Estrazione dei piatti

Per impedire il gocciolamento di acqua dal cestello superiore a quello inferiore, vuotare prima il cestello inferiore, quindi quello superiore.

CARICAMENTO DEL CESTELLO SUPERIORE

Il cestello superiore è progettato per trattenere oggetti più delicati e leggeri, quali bicchieri, tazzine e tazze, così come piatti, piccole scodelle e padelle plane (se non eccessivamente sporche).

Inserire i piatti e le stoviglie in modo che non possano spostarsi per effetto del getto d'acqua. Inserire sempre bicchieri, tazze e scodelle a testa in giù.



Plattini



Bicchieri



Recipienti da portata di piccole dimensioni



Recipienti da portata di medie dimensioni



Recipienti da portata di grandi dimensioni



Coltelli



Forchette



Cucchiari

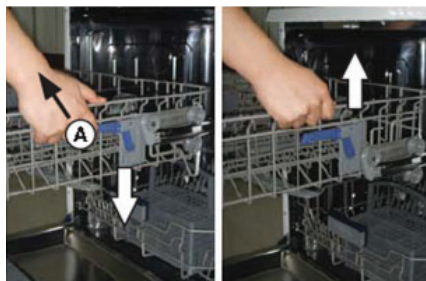
Inserimento delle stoviglie nei cestelli

Regolazione del cestello superiore

L'altezza del cestello superiore può essere regolata per avere più spazio per gli utensili più grandi sia nel cestello superiore sia in quello inferiore.

1. Per abbassare il cestello superiore, premere le leve "A" situate a sinistra e a destra del cestello superiore e premere leggermente e contemporaneamente il cestello superiore verso il basso.
2. Per sollevare il cestello superiore, tirare il cestello verso l'alto senza azionare le leve.

⚠ CAUTELA: Si consiglia di regolare l'altezza del cestello superiore prima di caricare i piatti in lavastoviglie. Se si regola il cestello dopo avere caricato i piatti, questi si potrebbero danneggiare.



A posizione inferiore

A posizione superiore

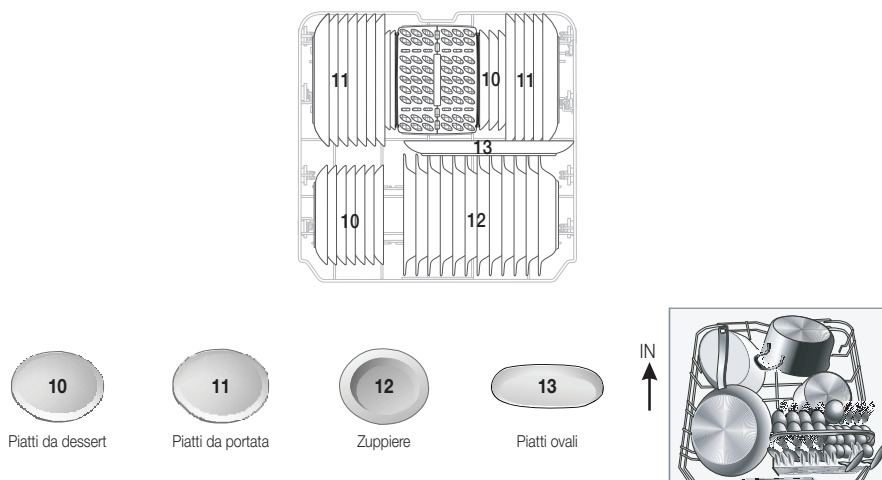
CARICAMENTO DEL CESTELLO INFERIORE

Si consiglia di posizionare le stoviglie grandi che sono più difficili da pulire nel cestello inferiore: pentole, padelle, coperchi, piatti da portata e insalatiere come mostrato nella figura di destra.

E' preferibile posizionare i piatti da portata e i coperchi sul lato del cestello per evitare il blocco del braccio superiore. Pentole, recipienti da portata ecc. devono essere sempre posizionati a testa in giù.

Le pentole profonde devono essere inclinate in modo da permettere il deflusso dell'acqua.

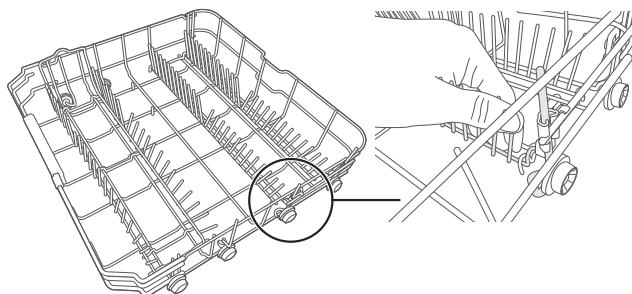
Il cestello inferiore è dotato di separatori richiudibili in modo da alloggiare più comodamente pentole e padelle.



- ☒ Stoviglie lunghe, posateria da portata, posate per insalata e grandi coltelli devono essere posizionati sul ripiano in modo da non ostruire la rotazione del braccio di irrigazione.

RASTRELLIERE PIEGHEVOLI DEL CESTELLO INFERIORE

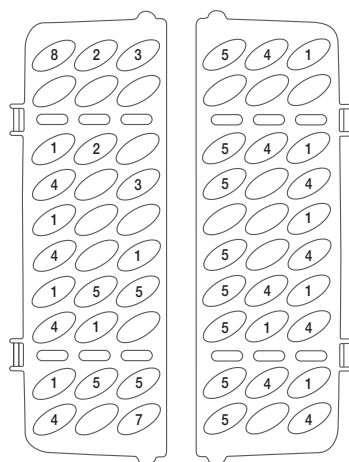
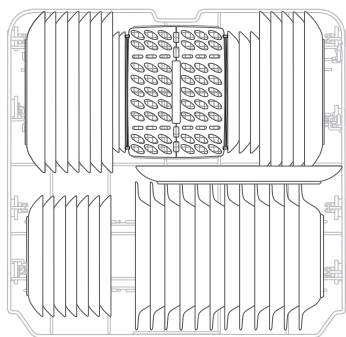
Per un migliore impilamento di pentole e padelle, le rastrelliere possono essere piegate come mostrato nella figura sotto.



Inserimento delle stoviglie nei cestelli

CESTELLO PER POSATE

Le posate devono essere inserite nell'apposito cestello con il manico rivolto verso il basso: I cucchiai devono essere inseriti uno alla volta negli appositi alloggiamenti, mentre le posate lunghe devono essere inserite in orizzontale nella parte anteriore del cestello superiore.



1	Cucchiari	
2	Forchette	
3	Coltelli	
4	Cucchiaini	

5	Cucchiaini da dessert	
6	Cucchiari da portata	
7	Forchette da portata	
8	Mestoli	



AVVERTENZA

- Non lasciare che le posate fuoriescano dal fondo.
- Inserire sempre gli oggetti appuntiti con la punta rivolta verso il basso!

PRESTARE ATTENZIONE DURANTE L'INSERIMENTO NELLA LAVASTOVIGLIE DELLE SEGUENTI STOVIGLIE

Non idoneo	Parzialmente idoneo
Stoviglie in plastica che non resistono al calore. Posate meno recenti con parti incollate insieme che non resistono alle alte temperature. Posate o piatti incollati. Articoli in peltro o rame Cristalli con piombo. Articoli in acciaio soggetti alla ruggine. Piatti in legno. Articoli in fibre sintetiche.	Alcuni tipi di bicchieri possono diventare opachi dopo un certo numero di lavaggi. Le parti in argento o alluminio hanno la tendenza a scolorire durante il lavaggio. Le decorazioni smaltate o vetrificate possono sbiadire con frequenti lavaggi in lavastoviglie.

-  Non lavare oggetti sporchi di cenere di sigarette, cera di candele, lacca o vernice. Verificare che le stoviglie siano idonee al lavaggio in lavastoviglie.
-  Non caricare eccessivamente la lavastoviglie. Non inserire piatti non idonei per il lavaggio in lavastoviglie. Ciò è indicazione per ottenere buoni risultati e risparmiare energia.

Caricamento di piatti e posate

I piatti e le posate non devono impedire la rotazione dei bracci di irrigazione.

Inserire tazze, bicchieri, padelle, ecc con le aperture rivolte verso il basso in modo che l'acqua non possa raccogliersi all'interno.

-  I piatti e le posate non devono essere inseriti uno dentro l'altro o coprirsi a vicenda
- Per evitare di danneggiare i bicchieri, prestare attenzione affinché non si tocchino.
 - Inserire gli oggetti grandi più difficili da alloggiare nel cestello inferiore.
 - Il cestello superiore è studiato per alloggiare gli oggetti più delicati e leggeri quali bicchieri, tazzine e tazze.



ATTENZIONE

I coltelli lunghi inseriti in posizione verticale sono un potenziale pericolo!

Le posate lunghe e/o appuntite come i coltelli da intaglio devono essere inseriti orizzontalmente nel cestello superiore.

Danni a bicchieri e altri piatti.

Possibili cause	Rimedio suggerito
• Tipi di vetro o processo di fabbricazione. • Composizione chimica del detersivo. • Temperatura dell'acqua e durata del programma di lavaggio.	• Usare bicchieri e piatti contrassegnati come idonei per il lavaggio in lavastoviglie dal produttore. • Usare un detersivo delicato indicato per il tipo di piatti inseriti. Se necessario, richiedere maggiori informazioni al produttore del detersivo. • Selezionare un programma a bassa temperatura. • Per evitare danni, estrarre i bicchieri e le posate dalla lavastoviglie al termine del lavaggio.

Programmi di lavaggio

ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO

Avvio di un ciclo di lavaggio

1. Estrarre il cestello superiore e inferiore, caricare i piatti e spingerli indietro.
Si consiglia di caricare prima il cestello inferiore, quindi quello superiore (vedere la sezione "Inserimento delle stoviglie nei cestelli").
2. Versare il detersivo (vedere la sezione "Uso del detersivo e dell'addolcitore").
3. Inserire la spina nella presa di corrente. La tensione di alimentazione è di 220-240 V~, 50 Hz. Verificare che il rubinetto di mandata dell'acqua sia aperto e che vi sia la giusta pressione.
4. Chiudere lo sportello e premere il tasto **POWER (ACCENSIONE)** per avviare la lavastoviglie.



Alla perfetta chiusura dello sportello si avverte uno scatto. Al termine del lavaggio è possibile chiudere l'interruttore premendo il tasto **POWER (ACCENSIONE)**.

CAMBIO DEI PROGRAMMI

Premessa:

1. Un ciclo di lavaggio in corso può essere modificato solo poco dopo averlo avviato. In caso contrario, il detersivo potrebbe essere già stato rilasciato e l'apparecchio potrebbe aver già scaricato l'acqua. In questo caso, è necessario riempire nuovamente la vaschetta del detersivo (vedere la sezione "Riempimento del dispenser del detersivo").
2. Premere il tasto **POWER (ACCENSIONE)** o il tasto **START (AVVIO)** per 3 secondi per annullare il programma, quindi riaccendere la lavastoviglie nuovamente per cambiare il programma a piacere.



Aprendo lo sportello durante un ciclo di lavaggio, la lavastoviglie si arresta. La spia del programma eseguito smetterà di lampeggiare e si avvertirà un segnale acustico ogni minuto, fino a quando non si richiuderà lo sportello. Dopo aver chiuso lo sportello, la lavastoviglie riprenderà a funzionare automaticamente dopo 3 secondi. Se il modello in uso ha una funzione di memoria difettosa, l'apparecchio terminerà il programma selezionato dopo lo spegnimento.

Aggiungere i piatti

E' possibile aggiungere in qualsiasi momento un piatto dimenticato prima dell'apertura del dispenser del detersivo.

1. Aprire di poco lo sportello per interrompere il funzionamento.
2. Una volta fermati i bracci erogatori, è possibile aprire completamente lo sportello.
3. Aggiunta di piatti dimenticati.
4. Chiudere lo sportello, la lavastoviglie riprenderà il funzionamento dopo dieci secondi.



AVVERTENZA: E' pericoloso aprire lo sportello durante il lavaggio a causa del vapore bollente all'interno della lavastoviglie. Se lo sportello viene aperto durante il ciclo di lavaggio, entra in funzione un meccanismo di sicurezza che interrompe il lavaggio.

AL TERMINE DEL CICLO DI LAVAGGIO

Al termine del lavaggio, la lavastoviglie emetterà un segnale acustico quindi si fermerà. Sul visore digitale comparirà "0", e solo in questo caso il lavaggio verrà terminato.

1. Spegnerla lavastoviglie premendo il tasto **POWER (ACCENSIONE)**.
2. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua!



Aprire lo sportello con cautela. Dallo sportello aperto può fuoriuscire vapore bollente!

- I piatti bollenti sono più sensibili agli urti. Lasciare raffreddare i piatti per circa 15 minuti prima di estrarli dalla lavastoviglie.
- Aprire lo sportello della lavastoviglie e lasciarlo socchiuso per qualche minuto prima di estrarre i piatti. Ciò consentirà di farli raffreddare e asciugare meglio.



È normale che la lavastoviglie sia bagnata internamente.

Vuotare prima il cestello inferiore, quindi vuotare quello superiore. Ciò impedirà il gocciolamento di acqua dal cestello superiore sui piatti del cestello inferiore.

Programmi di lavaggio

TABELLA DEI CICLI DI LAVAGGIO

Programma	Descrizione del ciclo	Detersivo (Prelavaggio/Lavaggio principale) (g)	Durata (min)	Energia (Kwh)	Acqua (ℓ)
Intensivo	Prelavaggio (50 °C)	5/27,5	170	1,6	18,5
	Lavaggio (60 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo				
	Risciacquo (70 °C)				
	Asciugatura				
Intensivo + Igiene	Prelavaggio (50 °C)	5/27,5	190	1,65	18,5
	Lavaggio (60 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo				
	Risciacquo (70 °C)				
	Asciugatura				
ECO	Prelavaggio	5/27,5	195	1,039	12
	Lavaggio (45 °C)				
	Risciacquo (65 °C)				
	Asciugatura				
ECO + Igiene	Prelavaggio	5/27,5	205	1,15	12
	Lavaggio (50 °C)				
	Risciacquo (70 °C)				
	Asciugatura				
Delicato	Prelavaggio	5/27,5	130	0,95	14,5
	Lavaggio (40 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo (60 °C)				
	Asciugatura				
Delicato + Igiene	Prelavaggio	5/27,5	150	1,05	14,5
	Lavaggio (40 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo (65 °C)				
	Asciugatura				

Programma	Descrizione del ciclo	Detersivo (Prelavaggio/Lavaggio principale) (g)	Durata (min)	Energia (Kwh)	Acqua (l)
Veloce	Prelavaggio (50 °C)	5/27,5	60	0,9	10
	Lavaggio (60 °C)				
	Risciacquo (60 °C)				
	Asciugatura				
Veloce + Igiene	Prelavaggio (50 °C)	5/27,5	80	1	10
	Lavaggio (60 °C)				
	Risciacquo (65 °C)				
	Asciugatura				
Normale	Prelavaggio (45 °C)	5/27,5	180	1,35	15
	Auto (55 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo (65 °C)				
	Asciugatura				
Normale + Igiene	Prelavaggio (45 °C)	5/27,5	185	1,45	15
	Lavaggio (55 °C)				
	Risciacquo				
	Risciacquo (65 °C)				
	Asciugatura				



Il tempo di lavaggio varia in base alla pressione ed alla temperatura dell'acqua erogata.

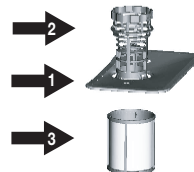
Pulizia e manutenzione

PULIZIA DEI FILTRI

Sistema di filtraggio

Per comodità dell'utente è stato previsto un sistema di filtraggio e una pompa di drenaggio facilmente accessibili. Il sistema di filtraggio è composto da tre componenti: il filtro principale, il filtro a maglie larghe, ed il filtro fine.

1. **Filtro principale:** Le particelle di cibo e sporco catturate da questo filtro vengono disgregate da uno speciale getto emesso dal braccio erogatore inferiore ed espulse tramite il tubo di scarico.
2. **Filtro a maglie larghe:** Gli oggetti di dimensioni maggiori, quali frammenti di ossa o vetro, che potrebbero otturare lo scarico vengono trattenuti da questo filtro. Per rimuovere i detriti catturati dal filtro, premere delicatamente le linguette sulla parte superiore del filtro per sollevarlo.
3. **Filtro fine:** Questo filtro trattiene i residui di cibo e sporco nell'area di raccolta e ne impedisce il deposito sui piatti durante il lavaggio.

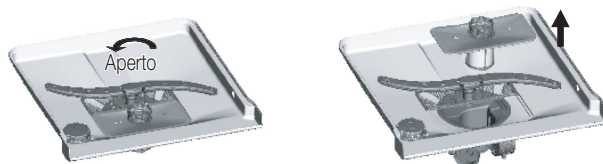


 **ATTENZIONE:** Non capovolgere il filtro fine.

Gruppo filtro

Per ottenere prestazioni e risultati migliori, pulire sempre il gruppo filtro. Il filtro elimina in modo efficace le particelle di cibo dall'acqua di lavaggio impedendone il ricircolo durante il ciclo. Per questo motivo, rimuovere le particelle di cibo di dimensioni maggiori catturate dal filtro a ogni ciclo di lavaggio, sciacquando il filtro semicircolare e la vaschetta di raccolta in acqua corrente. Per estrarre il gruppo filtro, ruotarlo in senso antiorario e sollevarlo. Il gruppo filtro deve essere pulito regolarmente.

Per pulire i filtri a maglie larghe e fine, usare una spazzola idonea. Quindi, reinserire il gruppo filtro nel suo alloggiamento, premendolo verso il basso e ruotandolo in senso orario.

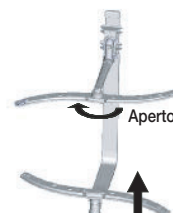


Non utilizzare mai la lavastoviglie senza i filtri montati. Un montaggio non corretto dei filtri può ridurre le prestazioni dell'apparecchio e danneggiare piatti e stoviglie.

 **AVVERTENZA:** Non utilizzare mai la lavastoviglie senza i filtri montati in posizione. Durante la pulizia dei filtri, prestare attenzione a non danneggiarli. In caso contrario, il funzionamento dei filtri potrebbe risultare compromesso con un conseguente calo delle prestazioni di lavaggio o danni alle parti interne.

PULIZIA DEI BRACCI IRRIGATORI

E' necessario pulire regolarmente i bracci irrigatori poiché le sostanze chimiche contenute nell'acqua dura possono otturare gli ugelli e i loro cuscinetti. Per rimuovere il braccio centrale, trattenere il dado, ruotare il braccio in senso orario ed estrarlo. Per rimuovere il braccio inferiore, tirarlo verso l'alto. Sciacquare i bracci in acqua calda saponata e usare una spazzola morbida per pulire gli ugelli. Dopo averli sciacquati bene, rimontarli.



PULIZIA DELLO SPORTELLO

Per pulire i bordi dello sportello, usare un panno morbido inumidito.

Inoltre, non usare prodotti di pulizia abrasivi o pagliette metalliche sulla superficie esterna per non graffiare il rivestimento. Alcuni tipi di carta possono graffiare o lasciare segni sulla superficie.

⚠ AVVERTENZA: Non usare mai prodotti di pulizia spray per pulire il pannello dello sportello in quanto potrebbero danneggiare la chiusura dello sportello o i componenti elettrici. Si sconsiglia di utilizzare prodotti per la pulizia abrasivi o alcuni tipi di carta sulla superficie esterna per evitare di graffiare o lasciare segni sulla superficie in acciaio.

MANUTENZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE

Per pulire il pannello di controllo usare un panno leggermente inumidito, quindi asciugare con cura. Per pulire la parte esterna usare una cera pulente.

Non usare oggetti appuntiti, pagliette abrasive o spatole rigide su nessuna parte della lavastoviglie.

PROTEZIONE CONTRO IL CONGELAMENTO

Se la lavastoviglie viene lasciata in un luogo non riscaldato durante l'inverno:

1. Scollegare l'alimentazione elettrica.
2. Chiudere il rubinetto di mandata dell'acqua e scollegare il tubo dalla valvola.
3. Drenare l'acqua residua dal tubo di ingresso e dalla valvola. (Usare un recipiente per raccogliere l'acqua)
4. Ricollegare il tubo di carico dell'acqua alla valvola.
5. Rimuovere il filtro sul fondo e asciugare l'acqua residua con una spugna.

Pulizia e manutenzione

COME AVER CURA DELLA LAVASTOVIGLIE

- **Dopo ogni lavaggio**
Dopo ogni lavaggio, chiudere il rubinetto di mandata dell'acqua e lasciare lo sportello leggermente aperto in modo da lasciare fuoriuscire l'umidità e gli odori residui.
- **Estrarre la spina dalla presa di corrente**
Prima di effettuare la pulizia ed eseguire la manutenzione, estrarre sempre la spina dalla presa di corrente.
- **Non utilizzare solventi o abrasivi per la pulizia**
Per pulire la parte esterna e in gomma della lavastoviglie, non utilizzare solventi o prodotti abrasivi. Usare solo un panno morbido inumidito e acqua calda saponata. Per rimuovere eventuali macchie o sporco dalla superficie interna, usare un panno inumidito con acqua e un po' di aceto bianco, oppure un prodotto apposito per lavastoviglie.
- **Prima di andare in vacanza**
Prima di partire per le vacanze, si consiglia di eseguire un ciclo di lavaggio a vuoto, quindi estrarre la spina dalla presa di corrente, chiudere il rubinetto di carico dell'acqua e lasciare lo sportello leggermente aperto. Ciò consentirà di prolungare la durata delle guarnizioni e di impedire l'accumulo di odori sgradevoli all'interno della lavastoviglie.
- **Spostamento della lavastoviglie**
Se risulta necessario spostare la lavastoviglie, cercare di mantenerla il più possibile in verticale. Se risulta assolutamente necessario, può essere coricata sul retro.
- **Guarnizioni**
Uno dei fattori che possono concorrere alla formazione di odori sgradevoli è il residuo di cibo rimasto nelle guarnizioni. La pulizia periodica con un panno umido elimina tale inconveniente.

Impostazione della lavastoviglie



AVVERTENZA: Pericolo di scariche elettriche

Scollegare l'alimentazione elettrica prima di installare la lavastoviglie.

La mancata osservanza di tale avvertenza potrebbe comportare una scarica elettrica e perfino la morte.



ATTENZIONE: L'installazione delle tubazioni e degli apparecchi elettrici deve essere eseguita da personale qualificato.

Informazioni sul collegamento elettrico



CAUTELA, per la sicurezza personale:

NON UTILIZZARE PROLUNGHE ELETTRICHE O ADATTATORI DELLA PRESA CON QUESTO APPARECCHIO.

PER NESSUN MOTIVO TAGLIARE O RIMUOVERE IL POLO DI MESSA A TERRA DAL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

Specifiche elettriche

- CA da 220-240 V / 50 Hz con fusibile o salvavita.
- Collegata a un singolo interruttore che serva solo la lavastoviglie.

Istruzioni per la corretta messa a terra



Prima di utilizzare la lavastoviglie verificarne la messa a terra



Questo apparecchio deve essere dotato di idonea messa a terra. In caso di problemi di funzionamento o guasti, il collegamento a massa fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica riducendo il rischio di scosse elettriche. Questo apparecchio è dotato di un cavo contenente un filo di messa a terra e del relativo polo sulla spina. La spina deve essere inserita in una presa di corrente dotata di messa a terra secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.



AVVERTENZA: Un collegamento improprio del conduttore di messa a terra può comportare il rischio di scariche elettriche. In caso di dubbi sulla messa a terra dell'apparecchio, rivolgersi a un tecnico specializzato o a un centro di assistenza autorizzato. Non alterare la spina in dotazione all'apparecchio.

CARICO E SCARICO DELL'ACQUA

Collegamento acqua fredda

Collegare il tubo di carico dell'acqua fredda a un connettore filettato da 3/4 di pollice e verificare che sia ben serrato.

Se le tubazioni dell'acqua sono nuove o non sono state usate per un lungo periodo di tempo, lasciare scorrere l'acqua per espellere eventuali residui e impurità. Questa precauzione è necessaria per evitare il rischio di ostruzione del tubo di carico dell'acqua con conseguenti danni all'apparecchio.



Il tubo di carico dell'acqua fornito in dotazione è dotato del dispositivo aqua-safe. Verificare che il tubo aqua-safe sia collegato al rubinetto di mandata dell'acqua.



Impostazione della lavastoviglie

Collegamento acqua calda

Il tubo di mandata può essere collegato all'acqua calda (sistema centralizzato, caldaia) se la temperatura dell'acqua erogata non supera i 60 °C. In tal caso, il ciclo di lavaggio verrà ridotto di 15 minuti e l'efficienza leggermente ridotta. Il collegamento all'acqua calda va eseguito seguendo le procedure indicate per il collegamento all'acqua fredda.



Posizionamento dell'apparecchio

Posizionare l'apparecchio nella posizione desiderata. Il retro dell'apparecchio deve essere appoggiato alla parete, mentre le pareti laterali agli armadietti adiacenti o alla parete. La lavastoviglie è dotata di una tubazione dell'acqua fredda e di una tubazione di scarico che può essere posizionata a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.

Drenaggio dell'acqua in eccesso dalle tubazioni

Se il lavello ha una altezza da terra di 1000 mm, l'acqua in eccesso contenuta nelle tubazioni non potrà essere correttamente drenata nel lavello. Sarà pertanto necessario drenarla in un recipiente o un idoneo contenitore posizionato all'esterno e più in basso rispetto al lavello.

Uscita acqua

Collegamento del tubo di scarico dell'acqua. Il tubo di scarico deve essere montato correttamente al fine di evitare eventuali perdite d'acqua.

Verificare che il tubo di carico dell'acqua non sia piegato o danneggiato.

Tubo di prolunga

Se si rende necessario l'uso di un tubo di prolunga, usarne uno di dimensioni e qualità simili a quello in dotazione. La prolunga non deve essere superiore ai 4 metri; in caso contrario, le prestazioni della lavastoviglie risulteranno compromesse.

Collegamento al sifone

Il collegamento allo scarico deve avere un'altezza compresa tra i 40 cm (minimo) e 100 cm (massimo) dal fondo della lavastoviglie. Il tubo di scarico deve essere fissato mediante apposito fermo.

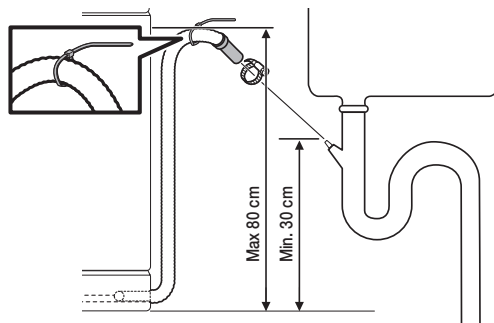
Aqua-safe

Il sistema Aqua-safe è dotato di una valvola di sicurezza in grado di evitare perdite d'acqua. Se il tubo di carico dell'acqua inizia a gocciolare, la valvola di sicurezza si chiude interrompendo l'erogazione dell'acqua. Se il tubo di carico dell'acqua risulta danneggiato, sostituirlo con uno nuovo.

Non allargare o restringere il tubo di carico.

COLLEGAMENTO DEL TUBO DI SCARICO

Inserire il tubo in uno scarico del diametro minimo di 4 cm, o dirigerlo dentro il lavello, verificando che non sia piegato o danneggiato. La parte superiore del tubo deve trovarsi a un'altezza compresa tra i 30 e i 80 cm. Il terminale libero del tubo non deve essere immerso nell'acqua per evitare il riflusso.



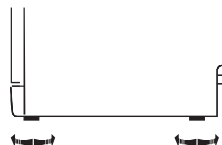
Al fine di impedire uno spostamento accidentale del tubo, fissarlo sul laterale del mobiletto della cucina mediante una fascetta o un apposito fissatubo.

POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

Posizionare l'apparecchio nella posizione desiderata. Il retro dell'apparecchio deve essere appoggiato alla parete, mentre le pareti laterali agli armadietti adiacenti o alla parete. La lavastoviglie è dotata di una tubazione dell'acqua fredda e di una tubazione di scarico che può essere posizionata a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.

Livellamento dell'apparecchio

Una volta posizionato l'apparecchio nel punto desiderato, regolare l'altezza dei piedini agendo sulle viti. In qualsiasi caso, l'apparecchio non deve essere inclinato oltre i 2°.



AVVIAMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE

Prima di avviare la lavastoviglie effettuare i seguenti controlli.

1. che la lavastoviglie sia livellata e stabile
2. che la valvola di carico dell'acqua sia aperta
3. che non vi siano perdite in tutti i collegamenti delle tubazioni
4. che i cavi siano saldamente collegati
5. che l'alimentazione sia collegata
6. che i tubi di carico e scarico dell'acqua non siano ostruiti
7. che tutti i materiali da imballaggio ed i fogli illustrativi siano stati rimossi dalla lavastoviglie



ATTENZIONE: Dopo l'installazione, conservare questo manuale in un luogo sicuro per futura consultazione. Il contenuto di questo manuale può essere utile agli utenti.

Installazione della lavastoviglie

LAVASTOVIGLIE AD INCASSO

Assicurarsi che durante l'installazione vengano seguite accuratamente queste istruzioni in modo che la lavastoviglie funzioni regolarmente e non vi siano rischi per la sicurezza durante il lavaggio.

Nuova installazione

Se si tratta di una nuova installazione, la maggior parte del lavoro deve essere fatto prima di collocare la lavastoviglie in posizione.

Sostituzione

Se si tratta di sostituire la vecchia lavastoviglie, controllare le connessioni esistenti per verificarne la compatibilità con la nuova lavastoviglie. Sostituire le connessioni esistenti se necessario.

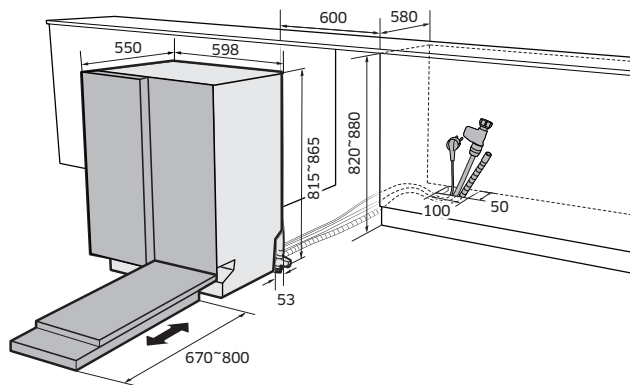
PASSAGGIO 1. SCELTA DELLA MIGLIORE POSIZIONE DI INSTALLAZIONE

 La posizione di installazione della lavastoviglie deve essere vicina ai tubi esistenti di carico e scarico e della presa di corrente.

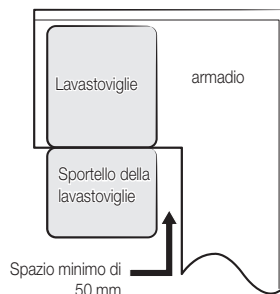
 È necessario scegliere un lato dell'incasso per facilitare il collegamento dei tubi di scarico della lavastoviglie.

1. Scegliere una posizione vicino al lavandino così da facilitare l'installazione dei tubi di carico e di scarico.
2. Meno di 5 mm tra il piano della lavastoviglie e il mobile e lo sportello della lavastoviglie allineato con il resto dei mobili.

Dimensioni del mobiletto (unità: mm)



3. Se la lavastoviglie è installata in un angolo del mobile, lasciare dello spazio per permettere l'apertura dello sportello.



-  A seconda di dove si trovi la presa elettrica, potrebbe essere necessario praticare un foro nel lato opposto dell'armadiatura.

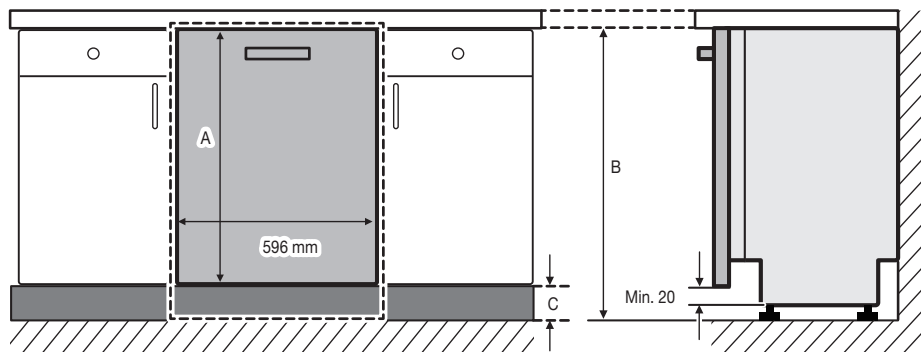
PASSAGGIO 2. VERIFICA DEI REQUISITI ELETTRICI ED IDRAULICI

-  CAUTELA
 - La pressione dell'acqua in entrata deve essere compresa tra 0,04 e 1,0 MPa.
 - Erogare solo acqua fredda. Verificare che la temperatura dell'acqua non superi i 60 °C.
 - Non erogare acqua calda. In caso contrario, il prodotto potrebbe presentare malfunzionamenti.
-  AVVERTENZA
 - La potenza nominale deve essere 220-240 V / 50 Hz.
 - Durante l'installazione, il prodotto non deve essere collegato alla presa elettrica.
 - Utilizzare una presa elettrica con una corrente massima di 16 A (la corrente massima per questa lavastoviglie è 11 A).
 - Quando si alimenta la lavastoviglie, verificare che l'alimentazione sia:
 - CA da 220-240 V / 50 Hz con fusibile o salvavita.
 - Collegata a un singolo interruttore che serva solo la lavastoviglie.
 - Al termine dell'installazione, verificare che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Verificare che la valvola di mandata dell'acqua sia chiusa prima di collegare la tubazione dell'acqua alla lavastoviglie.
- Sigillare le connessioni idriche con nastro in Teflon o un composto sigillante per impedire eventuali perdite d'acqua.

Installazione della lavastoviglie

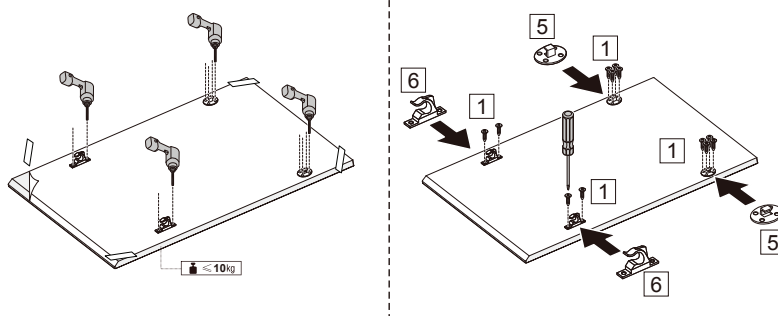
PASSAGGIO 3. PREPARAZIONE DEL PANNELLO DECORATIVO

Questo modello di lavastoviglie è dotato di un sistema di bilanciamento automatico dello sportello. Possiede una cerniera scorrevole perfetta per le cucine senza zoccolino o per una installazione sopra una piccola credenza. L'altezza del pannello decorativo (A) può essere compresa tra minimo 670 mm fino ad un massimo di 800 mm in base alla posizione di installazione. Il peso del pannello decorativo non può superare i 10 kg. Vedere la tabella dei pesi (C) in base alla altezza del mobiletto (B), per poter determinare l'altezza del pannello decorativo.



A	B	C
670-800 mm	820 mm	20-150 mm
	850 mm	50-180 mm
	880 mm	80-210 mm

1. Appoggiare la dima di installazione sul retro del pannello decorativo e fissarla temporaneamente con nastro adesivo trasparente. Notare che il retro del pannello decorativo verrà fissato allo sportello della lavastoviglie.
2. Segnare le 4 posizioni indicate dalla dima di installazione.
3. Rimuovere la dima di installazione e fissare i perni del pannello decorativo come mostrato in figura.

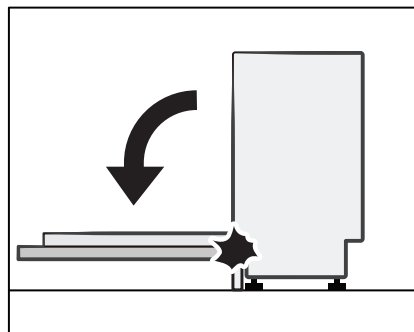
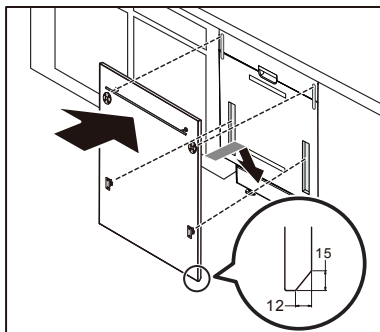


4. Tenendo il pannello personalizzato, fissarlo allo sportello e inserire i perni del pannello nei fori corrispondenti sullo sportello.



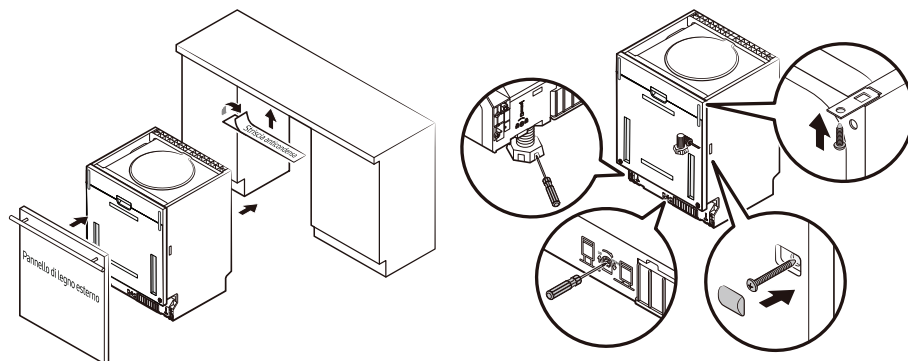
Usare un pannello personalizzato del peso di 4~10 kg.

Verificare che lo zoccolino non ostruisca l'apertura e chiusura dello sportello della lavastoviglie.



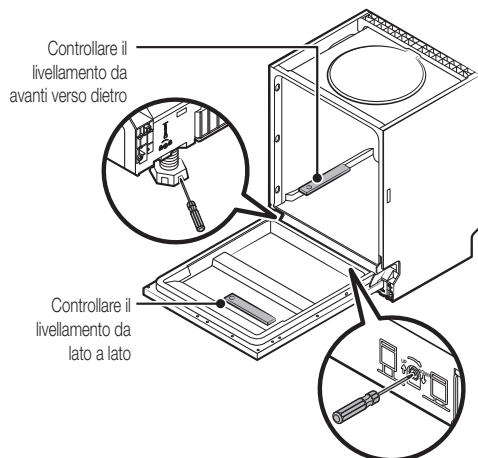
Installazione della lavastoviglie

PASSAGGIO 4. INSTALLAZIONE DELLA LAVASTOVIGLIE



1. Installare il pannello di legno esterno allo sportello esterno della lavastoviglie usando le staffe in dotazione. Per il posizionamento delle staffe vedere la ditta in dotazione.
2. Collegare il tubo di carico alla mandata dell'acqua fredda.
3. Collegamento del tubo di scarico. Vedere il diagramma.
4. Collegare il cavo di alimentazione.
5. Fissare la striscia anticondensa al piano di lavoro del mobile. Assicurarsi che la striscia di condensa sia a filo con il bordo del piano di lavoro.
6. Inserire la lavastoviglie in posizione.
7. Livellare la lavastoviglie. Il piedino posteriore può essere regolato dalla parte frontale della lavastoviglie ruotando la vite posta al centro della base della lavastoviglie usando una chiave a brugola. Per regolare i piedini anteriori, usare un cacciavite a lama piatta e ruotandoli fino a livellare la lavastoviglie.
8. La lavastoviglie deve essere fissata in posizione. Vi sono due modi per farlo:
 - A. Piano di lavoro normale: Inserire il gancio di installazione nell'alloggiamento del piano laterale e fissarlo al piano di lavoro mediante le viti per legno.
 - B. Piano di lavoro in marmo o granito: Fissare il lato con la vite.

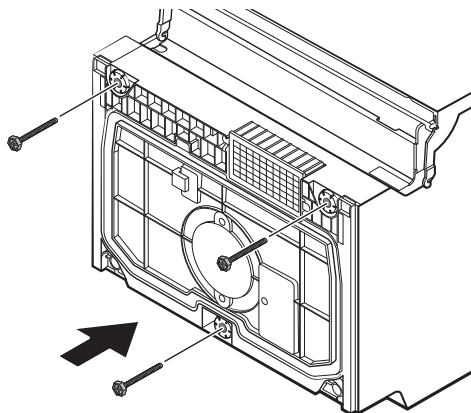
PASSAGGIO 5. LIVELLAMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE



La lavastoviglie deve essere livellata affinché le prestazioni di lavaggio siano ottimali.

1. Posizionare una livella sullo sportello e sulle guide dei cestelli all'interno della vasca, come mostrato, per verificare il corretto livellamento della lavastoviglie.
2. Livellare la lavastoviglie regolando singolarmente i tre piedini di livellamento.
3. Nel livellare la lavastoviglie, prestare attenzione a non farla ribaltare.

 Se l'altezza del piedino non è sufficiente, usare un piedino aggiuntivo.



Risoluzione dei problemi

Il costruttore, seguendo una politica di continuo sviluppo e miglioramento del prodotto, potrà apportarvi modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

PRIMA DI CHIAMARE IL CENTRO DI ASSISTENZA

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	COSA FARE
La lavastoviglie non si accende	Fusibile bruciato o interruttore scattato.	Sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore. Eliminare l'eventuale condivisione della presa con altri dispositivi.
	L'alimentazione non è collegata.	Verificare che la lavastoviglie si accenda e che lo sportello sia correttamente chiuso. Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa a muro.
	La pressione dell'acqua è bassa.	Controllare che l'acqua di carico sia correttamente collegata e che il rubinetto sia aperto.
La pompa di scarico non si arresta	Traboccamento.	Il sistema è stato progettato per rilevare un traboccamento. Se ciò dovesse verificarsi, questo dispositivo spegne la pompa di circolazione dell'acqua e attiva la pompa di scarico.
Rumorosità	Alcuni rumori sono normali.	Rumori derivanti dallo sminuzzamento dei residui di cibo morbido e dall'apertura del dispenser del detersivo.
	Oggetti non inseriti correttamente nel cestello o qualcosa di piccolo che è caduto nel cestello.	Verificare che tutto sia stabile all'interno della lavastoviglie.
	Ronzii del motore.	La lavastoviglie non è stata usata con continuità. Se non viene utilizzata spesso, ricordarsi di eseguire un ciclo di lavaggio a vuoto ogni settimana per preservare le guarnizioni.
Sapone residuo	Detersivo non idoneo.	- Usare solo detersivi specifici per lavastoviglie per evitare una schiuma eccessiva. - Se ciò dovesse verificarsi, aprire la lavastoviglie e lasciare evaporare la schiuma. - Aggiungere 3,5 litri di acqua fredda nella lavastoviglie. Chiudere e bloccare la lavastoviglie, quindi avviare il ciclo Prelavaggio per scaricare l'acqua. Ripetere la procedura se necessario.
	Brillantante fuoriuscito dal dispenser.	Pulire immediatamente eventuale brillantante fuoriuscito dal dispenser.
Interno della lavastoviglie macchiato	E' stato utilizzato un detersivo contenente colorante.	Verificare che il detersivo non contenga coloranti.
I piatti non sono asciutti	Il dispenser del brillantante è vuoto.	Verificare che il dispenser di brillantante sia pieno.
Piatti e posate non sono puliti	Programma non idoneo.	Selezionare un programma di lavaggio più intensivo.
	Caricamento non corretto dei cestelli.	Verificare che il dispenser del detersivo funzioni e che i bracci irrigatori non siano bloccati da stoviglie di grandi dimensioni.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	COSA FARE
Su bicchieri e posate sono visibili macchie o una leggera pellicola	1. Acqua molto dura. 2. Bassa temperatura dell'acqua in ingresso. 3. Sovraccarico della lavastoviglie. 4. Caricamento non corretto. 5. Detersivo in polvere vecchio o umido. 6. Vuotare il dispenser del brillantante. 7. Dosaggio errato di detersivo.	Per rimuovere eventuali macchie dai bicchieri: 1. Estrarre tutti gli utensili di metallo dalla lavastoviglie. 2. Non aggiungere detersivo. 3. Selezionare il ciclo di lavaggio più lungo. 4. Avviare la lavastoviglie e lasciarla in funzione per circa 18-22 minuti, dopo tale periodo entrerà nel ciclo di lavaggio principale. 5. Aprire lo sportello per versare 2 tazze di aceto bianco sul fondo della lavastoviglie. 6. Chiudere lo sportello e lasciare che la lavastoviglie completi il ciclo. Se l'aceto non dovesse funzionare: Ripetere quanto descritto sopra, fatta eccezione per l'uso di 1/4 di tazza (60 ml) di acido citrico in cristalli al posto dell'aceto.
Opacità dei bicchieri	• Combinazione di acqua dolce e un eccesso di detersivo.	• Usare meno detersivo in presenza di acqua dolce e selezionare il più breve ciclo di lavaggio per lavare gli oggetti in vetro.
Pellicola gialla o marrone sulle superfici interne	• Macchie di caffè o tè.	• Usare una soluzione di 1/2 tazza di candeggina e 3 tazze di acqua calda per rimuovere le macchie a mano. ⚠ AVVERTENZA: E' necessario attendere circa 20 minuti dal termine del ciclo di lavaggio per consentire agli elementi riscaldanti di raffreddarsi prima di pulire l'interno della lavastoviglie; la mancata osservanza di questa indicazione può comportare il rischio di scottature.
	• I depositi di ferro nell'acqua possono causare la formazione di una pellicola su tutti gli elementi.	• Rivolgersi ad una azienda specializzata nel trattamento delle acque per richiedere l'installazione di un sistema di filtraggio dell'acqua.
Pellicola bianca sulla superficie interna	• Acqua dura con presenza di minerali.	• Per pulire l'interno della lavastoviglie, usare un panno leggermente umido con un detersivo per lavastoviglie e indossare guanti protettivi in gomma. Non usare mai altri tipi di detersivi per evitare la formazione di una schiuma eccessiva.
Il coperchio del dispenser del detersivo non si chiude	• La manopola non è in posizione OFF.	• Ruotare la manopola in posizione OFF e far scorrere il gancio dello sportellino verso sinistra.
Nella vaschette del dispenser del detersivo è presente del detersivo residuo	• Alcuni piatti bloccano la corretta apertura del dispenser.	• Ricaricare i piatti in modo corretto.
Vapore	• Si tratta di un normale fenomeno.	• Durante il ciclo di asciugatura e scarico dell'acqua si nota la fuoriuscita di vapore dalla chiusura dello sportello.
Segni neri o grigi sui piatti	• Gli utensili in alluminio hanno graffiato la superficie dei piatti.	• Usare un detersivo leggero per eliminare i segni.
Acqua residua sul fondo della lavastoviglie	• Ciò è normale.	• Una piccola quantità d'acqua intorno al foro di uscita della lavastoviglie mantiene le guarnizioni lubrificate.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	COSA FARE
Perdite dalla lavastoviglie	Fuoriuscite di sapone o brillantante dai dispenser.	Prestare attenzione a non riempire eccessivamente il dispenser del brillantante. Eventuale brillantante in eccesso fuoriuscito potrà provocare un eccessivo consumo ed un trabocco. Rimuovere l'eventuale eccesso con un panno umido.
	La lavastoviglie non è livellata.	Verificare il livellamento della lavastoviglie.
I tasti non funzionano a lavastoviglie accesa	Lo sportello è aperto.	Quando lo sportello è aperto, i tasti non funzionano fatta eccezione per il tasto POWER (ACCENSIONE). Chiudere lo sportello e premere il tasto.
	La funzione Blocco controlli è selezionata.	Quando viene selezionata la funzione Blocco controlli, i tasti non sono operativi. Per sbloccare questa funzione, tenere premuto il tasto Blocco controlli per tre (3) secondi. Inoltre, la funzione Blocco controlli viene rilasciata alla riconnessione del cavo di alimentazione.



Le prestazioni di lavaggio possono essere influenzate da eventuali problemi di alimentazione elettrica. Prima di contattare l'assistenza, provare ad eseguire un altro programma.

CODICI INFORMATIVI

In caso di guasto, l'apparecchio visualizza dei codici informativi sul display.

Codice	Significato	Possibili cause
4C	Controllo ingresso acqua	I rubinetti non sono aperti, o l'ingresso dell'acqua è ostruito o la pressione dell'acqua è troppo bassa
LC	Perdita d'acqua	Alcuni elementi della lavastoviglie perdono.
HC	La temperatura impostata non viene raggiunta	Malfunzionamento dell'elemento riscaldante
PC	Valvola divisoria difettosa	Valvola divisoria difettosa
CA	Mancata comunicazione tra la scheda madre e la scheda secondaria	Circuito aperto o interruzione del cablaggio per le comunicazioni
bC2	Tasto premuto a lungo	Tasto premuto per 30 secondi



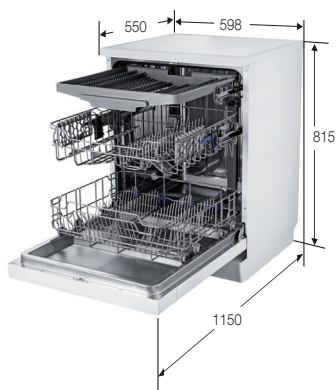
AVVERTENZA: In caso di fuoriuscita, chiudere la mandata principale dell'acqua e chiamare l'assistenza. Se si nota dell'acqua residua causata da una fuoriuscita o da una perdita, rimuoverla prima di riavviare la lavastoviglie.

Appendice

SPECIFICHE

Modello	DW60M5070IB
Tipo	Modello da incasso
Power (Accensione)	220-240 V~, 50 Hz
Pressione dell'acqua	0,04 - 1,0 Mpa
Consumo nominale	1760 - 2100 W
Collegamento acqua calda	Max 60 °C
Tipo di asciugatura	Sistema asciutto condensato
Tipo di lavaggio	Bracci di irrigazione girevoli
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)	598 x 550 x 815 mm
Capacità di lavaggio	Servizio da 13
Peso	Senza imballaggio 39 kg

DIMENSIONI DEL PRODOTTO



Per un test standard

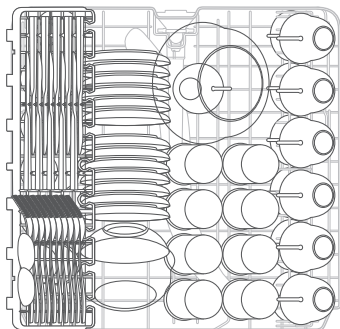
DW60M5070IB



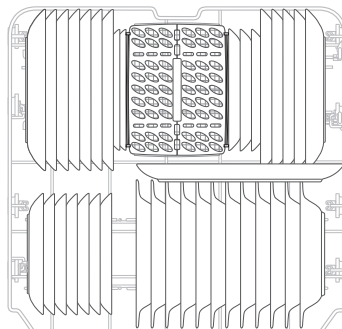
Le informazioni per il test di comparabilità sono le seguenti:

- Capacità di lavaggio: Servizio da 13 coperti
- Test standard: EN 50242
- Posizione del cestello superiore: a posizione inferiore
- Ciclo di lavaggio: Eco
- Opzioni aggiuntive: Nessuna
- Impostazione brillantante: d5
- Impostazione addolcitore: H3
- Dosaggio del detersivo standard: prelavaggio 5g + lavaggio principale 27,5 g
- Per la sistemazione delle stoviglie, vedere le immagini sotto

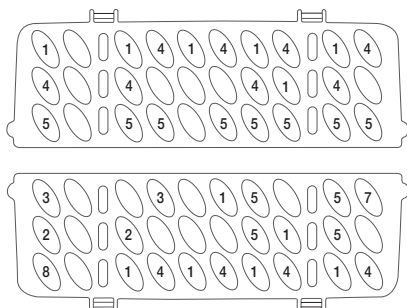
<Cestello superiore>



<Cestello inferiore>



<Cestello posate>



1	Cucchiari	
2	Forchette	
3	Coltelli	
4	Cucchiaini	
5	Cucchiaini da dessert	
6	Cucchiari da portata	
7	Forchette da portata	
8	Mestoli	

Scheda del prodotto

NORMATIVA (UE) N. 1059/2010, MS 205:2011

Fornitore	SAMSUNG
Nome modello	DW60M5070IB
Capacità di carico (coperti)	13
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia annuo, (AE c), (kWh/anno) ¹⁾	295
Consumo di energia con ciclo di lavaggio standard, (E t) (kWh)	1,039
Consumo di energia nel modo spento, P o (W)	0,45
Consumo di energia nel modo stand-by, P l (W)	0,49
Consumo di acqua annuo, (AW c), (L/anno) ²⁾	3360
Efficacia di asciugatura, da A (più efficiente) a G (meno efficiente)	A
Programma standard ³⁾	Eco
Durata del programma per il ciclo di lavaggio standard, (min)	195
Durata del modo stand-by, (T l) (min)	30
Emissioni di rumore aereo (dBA re 1pW)	48

Modello	DW60M5070IB
Modello da incasso	Sì
Sottopiano	
Modello a installazione libera	
Semi incasso	



- 1) dati basati su 280 cicli di lavaggio standard utilizzando acqua fredda e le modalità a più basso consumo di energia. Il consumo di energia effettivo dipenderà dalla modalità di utilizzo dell'apparecchiatura.
- 2) dati basati su 280 cicli di lavaggio standard. Il consumo di acqua effettivo dipenderà dalla modalità di utilizzo dell'apparecchiatura.
- 3) 'Programma standard' è il programma di lavaggio standard al quale si riferiscono le informazioni sull'etichetta e sulla scheda. E' adatto per lavare stoviglie con un grado di sporco normale ed è il programma più efficiente in termini di consumo combinato di energia e acqua.
- 4) Il tempo di lavaggio varia in base alla pressione ed alla temperatura dell'acqua erogata.

Terminologia per la lavastoviglie

1. Pompa di circolazione	Pompa che aspira l'acqua residua sul pavimento della lavastoviglie e la spruzza ad alta pressione attraverso le vie d'acqua interne negli ugelli centrale e superiore.
2. Pompa di scarico	Pompa che scarica l'acqua sporca dalla lavastoviglie generata durante l'esecuzione dei programmi di lavaggio.
3. Elemento riscaldante	L'elemento riscaldante è situato sui passaggi dell'acqua all'interno della lavastoviglie. Riscalda l'acqua corrente al fine di migliorare l'efficienza di lavaggio.
4. Flussometro	Misura la quantità d'acqua di mandata contando gli impulsi del sensore Hall prossimo alla valvola di mandata.
5. Distributore	Situato sul terminale di uscita del collettore all'interno della lavastoviglie. Attiva o disattiva il flusso dell'acqua verso il fondo della lavastoviglie. (Questo modello non è dotato di questo componente)
6. Dispenser	Il luogo nel quale il detersivo ed il brillantante vengono conservati così da poter essere successivamente utilizzati nella lavastoviglie. Il dispenser fornisce automaticamente detersivo e brillantante all'interno della lavastoviglie quando necessario.
7. Vasca	Cassa interna in acciaio inossidabile che compone l'infrastruttura base della lavastoviglie.
8. Collettore	Luogo interno alla lavastoviglie nel quale viene raccolta l'acqua. L'acqua spruzzata si raccoglie qui dopo essere entrata in circolo. Il collettore è collegato alla pompa di circolazione ed alla pompa di scarico.
9. Assieme frontale vasca	Cassa interna in acciaio inossidabile che compone la parte interna dello sportello frontale.
10. Assieme base	Parte in plastica che rappresenta la struttura base del fondo.
11. Assieme cestello	Griglie superiore ed inferiore dove vengono caricate le stoviglie.
12. Ugelli Centrale/Inferiore	Lavano i piatti ruotando e spruzzando ad alta pressione l'acqua ricevuta tramite i tubi dell'acqua interni.
13. Fermo cassa	Passaggio che regola la pressione dell'aria collegando la pressione interna espansa ad alta temperatura durante il ciclo di lavaggio e di risciacquo e la pressione dell'aria esterna.
14. Interruttore di chiusura dello sportello	Rileva se lo sportello della lavastoviglie è aperto o chiuso e, nel primo caso, interrompe temporaneamente l'esecuzione di un programma di lavaggio.

Nota

SAMSUNG

DOMANDE O COMMENTI?

NAZIONE	CHIAMARE IL NUMERO	O VISITARE IL SITO WEB
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support



DD81-02615K-00

DW60M5070IB



Spülmaschine Benutzerhandbuch

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung
entschieden haben.



SAMSUNG

Sicherheitshinweise

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine neue Spülmaschine von Samsung entschieden haben. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen bezüglich des Anschlusses, der Verwendung und der Pflege Ihres neuen Geräts. Nehmen Sie sich bitte etwas Zeit, um dieses Handbuch zu lesen, denn nur so können Sie die vielen Vorteile und Funktionen Ihrer Spülmaschine voll nutzen.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZU DEN SICHERHEITSHINWEISEN

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, damit sichergestellt ist, dass Sie die umfangreichen Produktmerkmale und Funktionen Ihres neuen Geräts sicher und effizient einsetzen können. Bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Platz in der Nähe des Geräts auf, damit Sie auch in Zukunft schnell darauf zurückgreifen können. Verwenden Sie das Gerät nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.

Die Warnungen und wichtigen Sicherheitshinweise dieses Handbuchs decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab. Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihre Spülmaschine installieren, warten und einsetzen.

Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihrer Spülmaschine sich leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter www.samsung.com.

WICHTIGE SYMBOLE FÜR SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE

Wichtige Symbole für Sicherheitshinweise

	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu schweren Verletzungen, Tod und/oder Sachschäden führen können.
	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen können.
	Beachten Sie bei Verwendung des Geräts die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Explosionen, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.
	Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.
	Hinweis

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie die Hinweise genau.

Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf und stellen Sie sicher, dass neue Benutzer mit dem Inhalt vertraut sind. Geben Sie sie an zukünftige Besitzer weiter.



Beachten Sie bei Verwendung des Geräts die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern:

1. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen wurden und von dieser beaufsichtigt werden.
2. **Bei Verwendung in Europa:** Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.
3. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
4. Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.
5. Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
6. Wenn das Gerät am Boden Belüftungsöffnungen besitzt, müssen Sie darauf achten, dass diese nicht durch Teppich verdeckt werden.
7. **Bei Verwendung in Europa:** Kinder unter 3 Jahren müssen von dem Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ununterbrochen beaufsichtigt.

Sicherheitshinweise

8. **VORSICHT:** Um die Gefahr eines unbeabsichtigten Zurücksetzens der thermischen Abschaltung zu verhindern, darf das Gerät nicht mit einem externen Schalter, wie z. B. einem Timer, ausgestattet oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der von den Versorgungsunternehmen regelmäßig ein- bzw. ausgeschaltet wird.
9. Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:
 - in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - auf Bauernhöfen;
 - in Gasthäusern, Hotels, Herbergen und anderen Wohnumgebungen;
 - in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen.
10. Die Gerätetür darf nicht offen gelassen werden, da dies eine Stolperfalle darstellen könnte.
11. **WARNUNG:** Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen entweder flach liegend eingeräumt oder so in den Besteckkorb gestellt werden, dass ihre Spitze nach unten weist.
12. **WARNUNG:** Manche Spülmittel für Spülmaschinen sind stark alkalisch. Sie können extrem gefährlich sein, wenn sie verschluckt werden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen und halten Sie Kinder von der Spülmaschine fern, wenn die Tür offen ist. Prüfen Sie, ob der Spülmittelbehälter nach Beendigung des Spülgangs leer ist.

ANWEISUNGEN ZUR BEDIENUNG DER SPÜLMASCHINE

-  Diese Spülmaschine ist nicht für den Einsatz im gewerblichen Umfeld geeignet. Sie ist für den Einsatz in Privathaushalten und in ähnlichen Arbeits- und Wohnumgebungen bestimmt:
- Geschäfte
 - Büros und Ausstellungsräume
- und von Bewohnern in Einrichtungen wie:
- Jugendherbergen und Pensionen.
-  Sie darf in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch ausschließlich als Haushaltsgerät für die Reinigung von haushaltsüblichem Geschirr und Besteck verwendet werden. Jede andere Verwendung wird vom Hersteller nicht unterstützt und kann potenziell gefährlich sein.
-  Der Hersteller haftet für keinerlei Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Nutzung bzw. Bedienung des Geräts entstehen.
-  **WARNUNG** Verwenden Sie keine Lösungsmittel im Gerät. Es besteht Explosionsgefahr.
-  **WARNUNG** Spülmittel dürfen weder eingeatmet noch verschluckt werden. Spülmittel enthalten reizende oder ätzende Inhaltsstoffe, die beim Verschlucken oder Einatmen ein Brennen in der Nase, im Mund und im Rachen verursachen und die Atmung behindern können. Konsultieren Sie sofort einen Arzt, wenn Reinigungsmittel verschluckt oder inhaliert wurden.
-  **VORSICHT** Lassen Sie die Gerätetür nicht unnötig offen stehen, denn Sie könnten darüber stolpern.
-  **VORSICHT** Setzen und lehnen Sie sich nicht auf die geöffnete Gerätetür. Dies könnte dazu führen, dass die Spülmaschine umkippt und Verletzungen und Schäden am Gerät auftreten.
-  Verwenden Sie nur Spülmittel und Klarspüler für Haushaltsspülmaschinen. Verwenden Sie kein Flüssigspülmittel.
-  **VORSICHT** Verwenden Sie kein stark säurehaltiges Spülmittel.
-  Füllen Sie den Klarspülerbehälter nicht mit Pulver- oder Flüssigspülmittel. Dadurch würde der Behälter schwer beschädigt.
-  **VORSICHT** Das versehentliche Befüllen des Salzbehälters mit Pulver- oder Flüssigspülmittel führt zu Schäden an der Wasserenthärtungsanlage. Vergewissern Sie sich daher vor Befüllen des Salzbehälters, dass Sie wirklich die Packung mit Spülmaschinensalz in der Hand halten.
-  Verwenden Sie nur spezielles grobkörniges Spülmaschinensalz für die Regenerierung, da andere Salze unlösliche Zusätze enthalten können, die die Funktion der Wasserenthärtungsanlage beeinträchtigen können.
-  **VORSICHT** In einem Gerät mit Besteckkorb (je nach Modell), wird Besteck besser gereinigt und getrocknet, wenn es im Korb mit den Griffen nach unten einsortiert wird. Um jedoch das Risiko von Verletzungen auszuschließen, ordnen Sie Messer und Gabeln usw. mit dem Griff nach oben an.
-  Kunststoffteile, die beim Spülen in heißem Wasser möglicherweise beschädigt werden (z. B. Einweg-Kunststoffbehälter oder Besteck und Geschirr aus Kunststoff) dürfen nicht in der Spülmaschine gereinigt werden. Der Kunststoff könnte aufgrund der hohen Temperaturen in der Spülmaschine schmelzen und seine Form verlieren.

Sicherheitshinweise



Stellen Sie bei Modellen mit Startzeitvorwahl sicher, dass das Spülmittelfach trocken ist, ehe Sie Spülmittel hineingeben. Wischen Sie es nötigenfalls trocken. In einem feuchten Behälter verklumpt das Spülmittel und kann dann nicht mehr vollständig aufgelöst werden.



Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen entweder flach liegend eingeräumt oder so in den Besteckkorb gestellt werden, dass ihre Spitze nach unten weist.

HINWEISE ZUM SCHUTZ IHRER KINDER



Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Um jegliches Risiko von Verletzungen auszuschließen, halten Sie Kinder fern und gestatten Sie ihnen nicht, in oder an der Spülmaschine zu spielen oder die Bedienelemente zu verwenden. Sie können die damit möglicherweise verbundenen Gefahren nicht verstehen. Beaufsichtigen Sie Kinder, wenn Sie in der Küche arbeiten. Es besteht die Gefahr, dass spielende Kinder sich in der Spülmaschine einschließen.



Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.



Ältere Kinder dürfen die Spülmaschine nur verwenden, wenn ihnen die Funktionsweise umfassend erklärt wurde und sie in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen und die mit einer missbräuchlichen Verwendung verbundenen Gefahren zu erkennen.



HALTEN SIE KINDER FERN VON SPÜLMITTELN! Spülmittel enthalten reizende oder ätzende Inhaltsstoffe, die beim Verschlucken oder Einatmen ein Brennen im Mund, in der Nase und im Rachen verursachen und die Atmung behindern können. Halten Sie Kinder von der Spülmaschine fern, wenn die Gerätetür geöffnet ist. Es könnten sich noch Spülmittelreste im Gerät befinden. Suchen Sie sofort den Arzt auf, wenn Ihr Kind Spülmittel verschluckt oder eingeatmet hat.

ANWEISUNGEN ZUR INSTALLATION DER SPÜLMASCHINE



Überprüfen Sie das Gerät vor dem Aufstellen auf äußerlich sichtbare Schäden. Unter keinen Umständen dürfen Sie ein beschädigtes Gerät verwenden. Ein beschädigtes Gerät kann gefährlich sein.



Die Spülmaschine darf nur über eine geeignete Schaltsteckdose an die Stromversorgung angeschlossen werden. Nachdem die Spülmaschine installiert wurde, muss die Steckdose weiterhin leicht zugänglich sein, damit das Gerät jederzeit einfach von der Stromversorgung getrennt werden kann. (Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt „Bauteile und Funktionen“ auf Seite 11.)



Hinter der Spülmaschine dürfen sich keine Steckdosen befinden. Es besteht Überhitzungs- und Brandgefahr, wenn die Spülmaschine gegen einen Stecker gedrückt wird.



Die Spülmaschine darf nicht unter einem Kochfeld eingebaut werden. Die von Kochfeldern manchmal erzeugten hohen Strahlungstemperaturen könnten die Spülmaschine beschädigen. Aus dem gleichen Grund darf die Spülmaschine nicht in der Nähe von Feuerstellen oder anderen Geräten aufgestellt werden, die Wärme abgeben (wie z. B. Heizungen usw.).

-  Schließen Sie die Spülmaschine erst dann an das Stromnetz an, nachdem sie vollständig installiert wurde und alle Einstellungen an den Federn der Gerätetüren durchgeführt wurden.
-  Prüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts, ob die Anschlussdaten auf dem Typenschild (Spannung und Anschlussleistung) mit denen des verwendeten Stromnetzes übereinstimmen. Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
-  Die elektrische Sicherheit dieses Gerätes ist nur gewährleistet, wenn es unterbrechungsfrei an eine wirksame Erdung angeschlossen ist. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsanforderung erfüllt und regelmäßig überprüft wird. Wenn Sie hinsichtlich der elektrischen Anlage im Haus unsicher sind, lassen Sie sie von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
Der Hersteller haftet nicht für die Folgen einer unzureichenden Erdung (z. B. Stromschlag).
-  Schließen Sie das Gerät nicht über eine Mehrfachsteckdosenleiste oder ein Verlängerungskabel an das Stromnetz an. Mit solchen Vorrichtungen kann die gewünschte Sicherheit des Gerätes (z. B. wegen der Gefahr von Überhitzung) nicht garantiert werden.
-  Dieses Gerät darf nur dann in mobilen Einrichtungen wie Schiffen installiert werden, nachdem von einem ausreichend qualifizierten Techniker eine Risikobeurteilung der Einrichtung durchgeführt wurde.
-  Das Kunststoffgehäuse des Wasseranschlusses enthält ein elektrisches Bauteil. Das Gehäuse darf nicht in Wasser getaucht werden.
-  Der AquaStopp-Schlauch enthält elektrische Leitungen. Schneiden Sie deshalb niemals den Frischwasserschlauch ab, auch wenn er zu lang ist.
-  Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur unter strikter Einhaltung der geltenden nationalen und lokalen Sicherheitsvorschriften und durch eine fachlich qualifizierte und kompetente Person durchgeführt werden. Reparaturen und andere Arbeiten von unqualifizierten Personen können gefährlich sein. Der Hersteller haftet nicht für unbefugte Arbeiten.
-  Das integrierte Leckschutzsystem bietet Schutz vor Wasserschäden, solange folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
- Die Spülmaschine ist korrekt installiert und angeschlossen.
 - Die Spülmaschine wird ordnungsgemäß gewartet und Teile werden ersetzt, sobald dies offensichtlich erforderlich ist.
 - Das Absperrventil wurde geschlossen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum (z. B. während der Urlaubszeit) nicht verwendet wurde.
 - Das Leckschutzsystem funktioniert sogar dann, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Allerdings muss das Gerät dafür an die Stromversorgung angeschlossen sein.
-  Ein beschädigtes Gerät birgt Gefahren. Wenn die Spülmaschine beschädigt wird, trennen Sie sie vom Netz und rufen Sie Ihren Händler oder den Kundendienst an.
-  Unsachgemäße Reparaturen können zu unvorhergesehenen Gefahren für den Benutzer führen, für die der Hersteller keine Haftung übernehmen kann. Reparaturen dürfen nur von einem dafür zugelassenen Servicetechniker durchgeführt werden.
-  Defekte Bauteile dürfen nur gegen Originalersatzteile ausgetauscht werden. Nur durch den Einbau von Originalteilen kann die Sicherheit des Gerätes gewährleistet werden.

Sicherheitshinweise



Trennen Sie die Spülmaschine bei Wartungsarbeiten immer vom Netz, indem Sie die Schaltsteckdose abschalten und den Stecker abziehen.



Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, muss es durch ein beim Hersteller erhältliches Spezialkabel ersetzt werden. Aus Sicherheitsgründen darf das Kabel nur durch den Kundendienst oder einen zugelassenen Servicetechniker eingebaut werden.



In Ländern mit Gegenden, in denen es zu einem Befall mit Kakerlaken oder anderem Ungeziefer kommen kann, ist insbesondere darauf zu achten, dass sich das Gerät und seine Umgebung jederzeit in einem sauberen Zustand befinden. Schäden, die durch Kakerlaken oder anderes Ungeziefer verursacht werden, sind durch die Garantie nicht abgedeckt.



Im Falle einer Störung oder zum Zwecke der Reinigung muss das Gerät komplett vom Stromnetz getrennt werden, indem:

- die Steckdose ausgeschaltet und der Stecker abgezogen wird, oder
- es am Netz abgeschaltet wird, oder
- die Hauptsicherung getrennt wird, oder
- die Schraubsicherung entfernt wird (in Ländern, in denen dies zutrifft).



Änderungen am Gerät dürfen nur mit vorheriger Genehmigung durch den Hersteller durchgeführt werden.



Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts.

Manipulationen an den elektrischen Verbindungen und Komponenten oder an mechanischen Teilen sind sehr gefährlich und können Betriebsstörungen oder Stromschläge verursachen.



Während der Garanzzeit des Geräts dürfen Reparaturen nur von einem durch den Hersteller zugelassenen Servicetechniker durchgeführt werden. Anderenfalls erlischt die Garantie.



Stellen Sie bei der Installation des Geräts sicher, dass oberhalb, zu beiden Seiten und auf der Rückseite des Geräts ausreichend Freiraum für die ordnungsgemäße Belüftung bleibt.

Wenn zwischen dem Produkt und der Spüle nicht genügend Platz vorhanden ist, kann die Spüle beschädigt werden oder Schimmel entstehen.



Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für die Wasserhärte Ihrer Spülmaschine den Werten in Ihrer Region entspricht. (Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt „Wasserenthärtungsanlage (Festlegen der Wasserhärte)“ auf Seite 14.)

HINWEISE ZUR WEEE-KENNZEICHNUNG



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produktspezifischen Auflagen wie z. B. REACH finden Sie unter samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

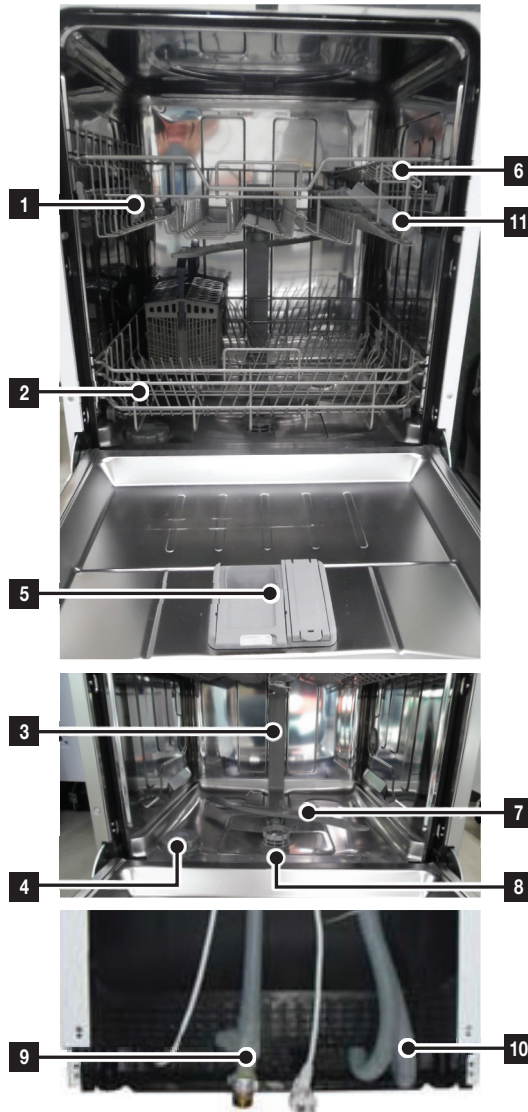
Inhalt

BAUTEILE UND FUNKTIONEN	11	Funktionen der Spülmaschine
	12	Bedienfeld
	13	Anzeigen
VERWENDEN VON SPÜLMITTEL UND WASSERENTHÄRTER	14	
	14	Wasserenthärtungsanlage (Festlegen der Wasserhärte)
	15	Einfüllen von Salz in die Wasserenthärtungsanlage
	16	Verwenden von Spülmittel
	17	Verwenden von Klarspüler
	17	Einstellen der Klarspülermenge
	18	Verwenden der Spültab-Funktion
BELADEN DER SPÜLMASCHINENKÖRBE	19	
	19	Einräumen des Oberkorbs
	21	Einräumen des Unterkorbs
	21	Umkappen der Zinken im Unterkorb
	22	Besteckkorb
	23	Beachten Sie beim Beladen des Geschirrspülers die folgenden Hinweise:
WASCHPROGRAMME	24	
	24	Einschalten des Geräts
	24	Wechseln des Programms
	25	Ende des Spülprogramms
	26	Spülprogrammtabelle
REINIGUNG UND PFLEGE	28	
	28	Reinigen der Filter
	29	Reinigen der Sprüharme
	29	Reinigen der Gerätetür
	29	Pflegen der Spülmaschine
	29	Frostschutz
	30	So pflegen Sie Ihren Geschirrspüler
AUFSTELLEN IHRER SPÜLMASCHINE	31	
	31	Wasserversorgung und Abfluss
	33	Anschluss der Ablaufschläuche
	33	Aufstellung des Geräts
	33	Starten der Spülmaschine
INSTALLIEREN DER SPÜLMASCHINE	34	
	34	Einbauspülmaschine
FEHLERBEHEBUNG	40	
	40	Vor einem Anruf beim Kundendienst
	42	Informationscodes
ANHANG	43	
	43	Technische Daten
	43	Abmessungen des Geräts

Bauteile und Funktionen

FUNKTIONEN DER SPÜLMASCHINE

Ansicht von vorn und hinten (DW60M5070IB)



1	Oberkorb
2	Unterkorb
3	Leitungsdüse
4	Salzbehälter
5	Spülmittelfach
6	Tassenablage
7	Sprüharme
8	Filtereinheit
9	Frischwasserschlauch
10	Abwasserschlauch
11	Messerhalter

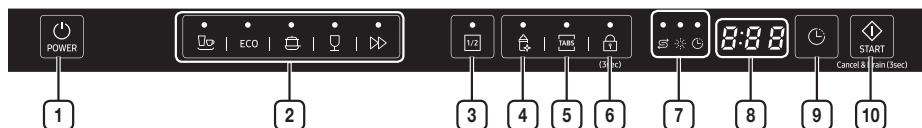


Zubehör – Bedienungsanleitung, Salztrichter, Besteckkorb.

Bauteile und Funktionen

BEDIENFELD

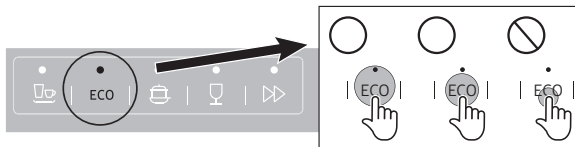
DW60M5070IB



1	POWER (EIN/AUS)	Drücken Sie diese Taste, um auf Ihre Spülmaschine einzuschalten. Das Display geht an.
2	Programm	Drücken Sie diese Taste, um das Spülprogramm zu wählen.
3	Halbe Ladung	Um Energie zu sparen, drücken Sie bei geringer Beladung die Taste Halbe Ladung .
4	Hygiene	Wählen Sie die Option Hygiene , um bestmögliche Hygiene in Ihrer Spülmaschine zu erzielen.
5	Spültab	Mit dieser Funktion Spültab können Sie anstelle von Salz und Klarspüler einen Spültab -Tab verwenden.
6	Bediensperre	Mit dieser Taste können Sie alle Tasten auf dem Bedienfeld sperren, damit Kinder die Spülmaschine nicht durch Drücken der Tasten auf dem Bedienfeld versehentlich starten können. Um die Tasten auf dem Bedienfeld zu sperren/entsperren, halten Sie die Taste Bediensperre (3) Sekunden lang gedrückt.
7	Anzeige	Startzeitvorwahl Anzeige - Wenn die Anzeige „Startzeitvorwahl“ leuchtet, haben Sie die Option „Startzeitvorwahl“ ausgewählt. Klarspüler nachfüllen Anzeige - Wenn die Anzeige „Klarspüler nachfüllen“ aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Klarspüler in der Spülmaschine nicht mehr reicht und nachgefüllt werden muss. Salz nachfüllen Anzeige - Wenn die Anzeige „Salz nachfüllen“ aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Spülmaschinensalz in der Spülmaschine nicht mehr reicht und nachgefüllt werden muss.
8	Display	Zeigt die Restzeit, eventuelle Informationscodes oder die Startzeit an.
9	Startzeitvorwahl	Drücken Sie diese Taste, um die Zeitverzögerung bis zum Start einzustellen. Sie können den Beginn des Spülprogramms um bis zu 24 Stunden verzögern. Mit jedem Drücken der Taste verzögern Sie den Start um eine Stunde.
10	START	Zum Starten eines Programms drücken Sie die Taste START und schließen dann erst die Gerätetür. *Zurücksetzen: Wenn Sie ein laufendes Programm abbrechen und die Spülmaschine leer pumpen möchten, halten Sie die Taste START 3 Sekunden lang gedrückt. Nachdem die Spülmaschine zurückgesetzt wurde, können Sie ein neues Programm mit Optionen auswählen und dann erneut die Taste START drücken, um die Spülmaschine wieder zu starten.

Die gewünschten Optionen (**Spültab**, **Halbe Ladung**, **Startzeitvorwahl**, **Hygiene**) können Sie vor Beginn jedes Programms auswählen.

- ☑ Beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Empfindlichkeit des Touchpads zu erhalten:
- Berühren Sie die Bedienfeldtasten mittig mit einem Finger. Drücken Sie nicht zu fest.
 - Reinigen Sie die Oberfläche des Bedienfelds regelmäßig mit einem feuchten weichen Tuch.
 - Achten Sie darauf, stets nur eine Bedienfeldtaste zur gleichen Zeit zu drücken (außer bei angegebenen Tastenkombinationen).



ANZEIGEN

DW60M5070IB



1	Programmsymbole	Wählen Sie durch Drücken der Taste Programm die gewünschte Programm aus.
	Normal	Für normal verschmutzte Teile, wie z. B. Teller, Gläser, Schüsseln und nur leicht verschmutzte Pfannen.
ECO	ECO (ÖKO)	Für normal verschmutzte täglich genutzte Teile mit reduziertem Energie- und Wasserverbrauch.
	Intensiv	Stark verschmutzte Teile wie Töpfe und Pfannen
	Schonprogramm	Leicht verschmutzte empfindliche Teile.
	Express	Kurzprogramm für normale, täglich genutzte Teile
2	Nachfüllanzeigen	Wenn die Nachfüllanzeige für Klarspüler oder Salz leuchtet, bedeutet dies, dass Klarspüler oder Salz nachgefüllt werden müssen.
	Salz nachfüllen-Anzeige	Wenn die Anzeige „Salz nachfüllen“ aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Spülmaschinensalz in der Spülmaschine nicht mehr reicht und nachgefüllt werden muss. Informationen zum Nachfüllen des Salzbehälters entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Einfüllen von Salz in die Wasserenthärtungsanlage“ auf Seite 15).
	Klarspüler nachfüllen-Anzeige	Wenn die Anzeige Klarspüler nachfüllen leuchtet, müssen Sie Klarspüler bzw. Salz nachfüllen. Informationen zum Nachfüllen des Klarspülers finden Sie im Abschnitt Füllen des Dosierbehälters auf Seite 17.
	Startzeitvorwahl-Anzeige	Wenn die Anzeige „Startzeitvorwahl“ leuchtet, haben Sie die Option „Startzeitvorwahl“ ausgewählt.
3	Display	Zeigt die Restzeit, eventuelle Informationscodes oder die Startzeit an.

Verwenden von Spülmittel und Wasserenthärter

WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE (FESTLEGEN DER WASSERHÄRTE)

Die Spülmaschine ermöglicht die Einstellung des Salzverbrauchs entsprechend der Härte des verwendeten Wassers. Dies soll den Salzverbrauch optimieren. Um den Salzverbrauch einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie innerhalb der ersten 60 Sekunden nach dem Einschalten des Geräts länger als 5 Sekunden die **Express**-Taste, um den Modus zum Einstellen des Wasserenthärters zu starten.
- Drücken Sie die **Express**-Taste, um den eingestellten Wert an die Bedingungen Ihrer lokalen Wasserversorgung anzupassen. Beim Drücken wechselt das System nacheinander auf die folgenden Werte: H1 → H2 → H3 → H4 → H5 → H6. Es wird empfohlen, beim Einstellen die Angaben in der folgenden Tabelle zu beachten.
* Werkseinstellungen: H3 (EN 50242)
3. Warten Sie 5 Sekunden, um diese Betriebsart zu beenden.

WASSERHÄRTE				Schaltstellung	Salzverbrauch (Gramm/Spülzyklus)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60



1 dH (deutscher Härtegrad) = 0,178 mmol/l
1 Clark (britischer Härtegrad) = 0,143 mmol/l
1 fH (französischer Härtegrad) = 0,1 mmol/l



Setzen Sie sich mit Ihren örtlichen Wasserversorger in Verbindung, um Auskunft über die Härte Ihrer Wasserversorgung zu erhalten.



WASSERENTHÄRTER

Die Härte des Wassers variiert von Ort zu Ort. Wenn in der Spülmaschine hartes Wasser verwendet wird, können sich auf Geschirr und Besteck Ablagerungen bilden. Das Gerät ist mit einem speziellen Enthärtersystem ausgestattet, in dem ein Spezzialsalz verwendet wird, das Kalk und Mineralien aus dem Wasser entfernt.

[Ablagerungen auf Besteck]



EINFÜLLEN VON SALZ IN DIE WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE

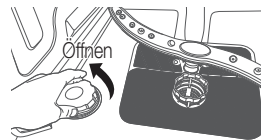
Verwenden Sie immer spezielles Spülmaschinensalz.

Der Salzbehälter befindet sich unterhalb vom Unterkorb und wird wie folgt gefüllt:

ACHTUNG

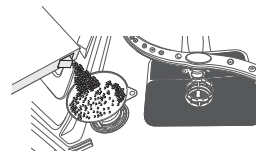
- Verwenden Sie ausschließlich Speisesalz für Spülmaschinen. Alle anderen Arten von Salz, die speziell für den Einsatz in der Spülmaschine bestimmt sind, insbesondere Speisesalz, beschädigen die Wasserenthärtungsanlage. Der Hersteller übernimmt keine Garantie oder Haftung für Schäden, die durch die Verwendung von ungeeignetem Salz hervorgerufen werden.
- Füllen Sie das Salz erst kurz vor dem ersten kompletten Spülprogramm ein. Dadurch werden verhindert, dass Salzkörner oder verschüttete Tropfen von salzhaltigem Wasser längere Zeit unten in der Maschine liegen bleiben und Flecken bzw. Korrosion verursachen.
- Nach dem ersten Spülgang erlischt das Licht auf dem Bedienfeld.

1. Entfernen Sie den Unterkorb und schrauben Sie dann die Verschlusskappe des Salzbehälters ab.

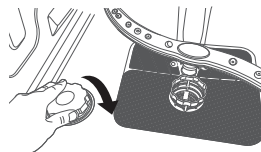


2. Wenn Sie den Salzbehälter zum ersten Mal füllen, gießen Sie zuerst bis zu 2/3 des Volumens Wasser (ca. 1 Liter) hinein.

3. Stecken Sie das schmale Ende des Trichters (mitgeliefert) in die Öffnung und schütten Sie ca. 1,5 kg Salz hinein. Es ist normal, wenn eine kleine Menge Wasser aus dem Salzbehälter austritt.



4. Schrauben Sie nun die Verschlusskappe wieder auf.



5. Normalerweise wird das Warnlicht für Salzmenge ausgeschaltet, nachdem der Salzbehälter mit Salz gefüllt wurde.



- Der Salzbehälter muss nachgefüllt werden, wenn das Warnlicht für Salzmenge im Bedienfeld aufleuchtet. Auch wenn der Salzbehälter ausreichend gefüllt ist, erlischt die Warnleuchte möglicherweise erst, nachdem sich das Salz vollständig aufgelöst hat. Wenn es auf dem Bedienfeld kein Warnlicht für Salzmenge gibt, können Sie anhand der Anzahl der durchgelaufenen Spülprogramme beurteilen, wann Salz in den Enthärter eingefüllt werden muss.
- Wenn in der Spülmaschine viel Salz verschüttet wurde, führen Sie ein Vorspülprogramm aus, um dieses Salz zu beseitigen.

Verwenden von Spülmittel und Wasserenthärter

VERWENDEN VON SPÜLMITTEL

Sie müssen für alle Programme Spülmittel in den Spülmittelbehälter füllen.

Um beste Leistung zu gewährleisten, müssen Sie die für das gewählte Programm geeignete Spülmittelmenge hineingeben.



VORSICHT: Verwenden Sie nur Spülmaschinenmittel. Normale Spülmittel produzieren zu viel Schaum. Dies kann die Leistungsfähigkeit der Spülmaschine beeinträchtigen oder eine Fehlfunktion verursachen.



WARNUNG: Sorgen Sie stets dafür, dass Spülmittel nicht verschluckt wird. Vermeiden Sie es, die Dämpfe einzusatmen. Geschirrspülmittel enthält Reizstoffe und ätzende Chemikalien, die Atemwegserkrankungen auslösen können. Wenn Geschirrspülmittel dennoch verschluckt oder eingeatmet wurde, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.



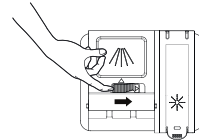
WARNUNG: Bewahren Sie Geschirrspülmittel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Füllen des Spülmittelfachs

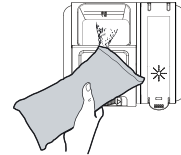
1. Drücken Sie zum Öffnen auf die Entriegelung an der Klappe des Spülmittelfachs.



Die Klappe ist am Ende eines Spülprogramms immer geöffnet.



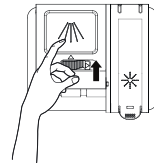
2. Geben Sie die empfohlene Spülmittelmenge direkt in das Spülmittelfach.



3. Schließen Sie die Klappe. Schieben Sie sie dazu nach links und dann nach unten.



Es gibt keine spezielle Taste für die Verwendung von Spülmaschinentabs.



4. Bessere Reinigungswirkung erzielen Sie, insbesondere bei stark verschmutzten Gegenständen, wenn Sie eine kleine Menge (ca. 8 g) Spülmittels auf die Gerätetür geben. Diese Menge wirkt bereits beim Vorspülen.

VERWENDEN VON KLARSPÜLER

Füllen des Dosierbehälters

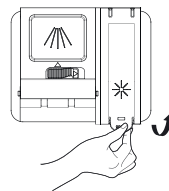
Füllen Sie Klarspüler nach, wenn die Anzeige Klarspüler nachfüllen auf dem Bedienfeld aufleuchtet. Ihre Spülmaschine ist ausschließlich für den Einsatz flüssiger Klarspüler konzipiert. Pulver als Klarspüler verstopft die Öffnung des Fachs und verursacht Fehlfunktionen der Spülmaschine. Klarspüler verbessert die Trocknungsleistung der Spülmaschine.

⚠ VORSICHT: Geben Sie kein Geschirrspülmittel in den Behälter für den Klarspüler.

1. Öffnen Sie den Deckel des Klarspülerbehälters. Ziehen Sie dazu den Griff nach oben.



Wenn Sie zusätzlich zu den Spülmaschinentabs Klarspüler verwenden, verbessern Sie die Trockenleistung.



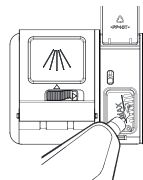
2. Füllen Sie Klarspüler in den Klarspülerbehälter.



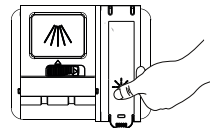
Achten Sie beim Nachfüllen auf das Anzeigefenster am Klarspülerbehälter.



VORSICHT: Füllen Sie den Behälter nur bis zur maximalen Füllhöhe. Überschüssiger Klarspüler kann während der Programme auslaufen.



3. Schließen Sie danach den Deckel.



EINSTELLEN DER KLARSPÜLERMENGE

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Klarspülermenge einzustellen. Durch Einstellen eines höheren Werts erreichen Sie eine bessere Trocknungsleistung.

1. Schalten Sie die Spülmaschine ein.
2. Halten Sie die Taste **Express** innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten der Spülmaschine fünf Sekunden lang gedrückt. (entspricht dem Einstellmodus der Wasserenthärtungsanlage)
3. Drücken Sie die Taste **Startzeitvorwahl**, um in den Einstellmodus für Klarspüler zu wechseln.
4. Das LCD zeigt den aktuellen Klarspülerstand an. (zwischen d1 und d5)
5. Drücken Sie auf die Taste **Express**, um die gewünschte Klarspülermenge auszuwählen. Die Einstellung ändert sich in dieser Reihenfolge: d1 → d2 → d3 → d4 → d5 → d1. (Die Standardeinstellung ist d4.)
6. Wählen Sie die Klarspülermenge und warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung abzuschließen.

Verwenden von Spülmittel und Wasserenthärter

VERWENDEN DER SPÜLTAB-FUNKTION

Ihre Spülmaschine verfügt über eine Spültab-Funktion, bei der weder Salz noch Klarspüler, sondern nur ein Spültab mit Spülmittel, Wasserenthärter und Klarspüler benötigt wird.



Die Spültab-Einstellung ist nur für den Einsatz in Verbindung mit Spültab bestimmt. Bei Verwendung von Spültab ohne diese Option bringt das Gerät nicht seine beste Leistung.

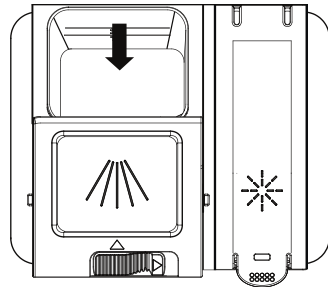
1. Legen Sie ein Spültab in den Behälter und starten Sie dann die Spültab-Funktion.
2. Schließen Sie den Deckel und drücken sie darauf, bis er einrastet.



Achten Sie bei Verwendung von Spültab darauf, dass der Deckel richtig geschlossen werden kann.



ACHTUNG: Bewahren Sie Spülmittel an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. füllen Sie das Spülmittel immer erst kurz vor dem Starten der Spülmaschine in den Spülmittelbehälter.



Beladen der Spülmaschinenkörbe

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um beste Leistung der Spülmaschine zu erreichen. Die Eigenschaften und das Aussehen des Geschirr- und Besteckkörbe können bei Ihrem Modell abweichen.

⚠ Hinweis: Kratzen Sie vor oder nach dem Beladen der Körbe große Mengen an Essensresten ab. Es ist nicht notwendig, das Geschirr unter fließendem Wasser abzuspülen. Stellen Sie die Gegenstände in dieser Reihenfolge in die Spülmaschine:

1. Gegenstände wie Tassen, Gläser, Töpfe/Pfannen usw. auf dem Kopf stehend.
 2. Gekrümmte Gegenstände oder solche mit Aussparungen schräg, damit das Wasser ablaufen kann.
 3. Achten Sie darauf, dass sie sicher gestapelt sind und nicht umkippen können.
 4. Achten Sie darauf, dass sie die Drehbewegung der Sprüharme beim Spülen nicht behindern.
- Sehr kleine Teile sollten in der Spülmaschine nicht gereinigt werden, da sie leicht aus den Körben fallen können.



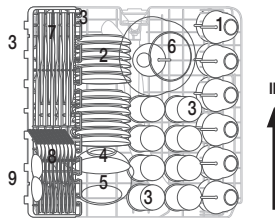
Geschirr ausräumen

Damit kein Wasser vom Oberkorb in den Unterkorb tropft, empfehlen wir, zuerst den Unter- und danach den Oberkorb auszuräumen.

EINRÄUMEN DES OBERKORBS

Der Oberkorb ist für die empfindliche und leichtes Geschirr wie Gläser, Kaffee-, Teetassen und Untertassen, sowie Teller, Schälchen und flachen Pfannen (solange sie nicht zu stark verschmutzt sind) vorgesehen.

Stellen Sie das Geschirr und die Kochgeräte so in die Maschine, dass sie nicht durch den Wasserstrahl verschoben werden. Stellen Sie Gläser, Tassen und Schüsseln immer auf den Kopf.



Tassen



Untertassen



Gläser



Kleine Servierschüssel



Mittlere Servierschüssel



Große Servierschüssel



Messer



Gabeln



Suppenlöffel

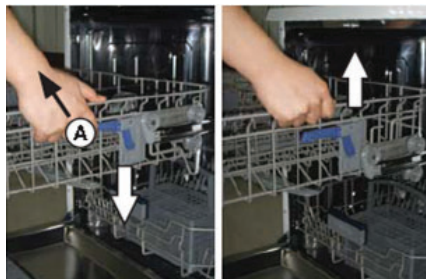
Beladen der Spülmaschinenkörbe

Einstellen des Oberkorbs

Die Höhe des Oberkorbs kann verstellt werden, um im Ober- und Unterkorb mehr Platz für größere Geräte zu schaffen.

1. Um den Oberkorb abzusenken, drücken Sie die Hebel „A“ auf der linken und rechten Seite des Oberkorbs und schieben Sie den Oberkorb zugleich leicht nach unten.
2. Um den Oberkorb anzuheben, ziehen Sie den Oberkorb nach oben, ohne die Hebel zu drücken.

⚠ VORSICHT: Wir empfehlen die Höhenverstellung des Oberkorbs vorzunehmen, ehe Sie Geschirr in den Korb stellen. Wenn Sie den Korb einstellen, nachdem Sie das Geschirr hineingestellt haben, beschädigen Sie möglicherweise das Geschirr.



Position absenken

Position erhöhen

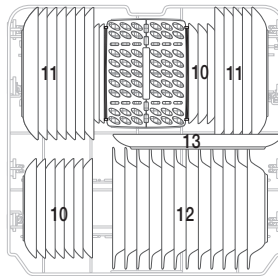
EINRÄUMEN DES UNTERKORBS

Wir empfehlen, große und schwer zu reinigende Gegenstände in den Unterkorb zu stellen: Töpfe, Pfannen, Deckel, Schüsseln und Schalen (siehe Abbildung rechts).

Es ist besser, Schüsseln und Deckel seitlich in die Körbe zu stellen, damit nicht die Drehung des oberen Sprüharms blockiert wird. Töpfe, Schüsseln usw. müssen immer auf den Kopf gestellt werden.

Tiefe Töpfe sollten schräg gestellt werden, damit das Wasser besser ablaufen kann.

Im Unterkorb ist es möglich, die Reihen mit den Zinken für Teller umzuklappen, damit größere Töpfe und auch mehr Töpfe und Pfannen eingeräumt werden können.



Dessertschalen



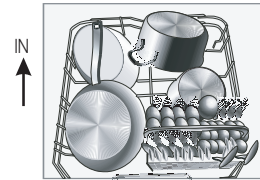
Speiseteller



Suppentassen



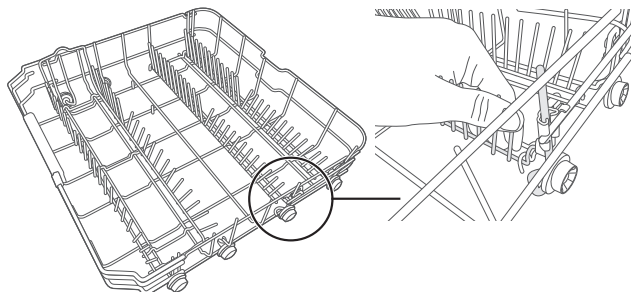
Ovale Platte



Lange Gegenstände, Servierbestecke, Salatbestecke und große Messer sollten Korb so untergebracht werden, dass sie nicht die Drehung der Sprüharms behindern.

UMKLAPPEN DER ZINKEN IM UNTERKORB

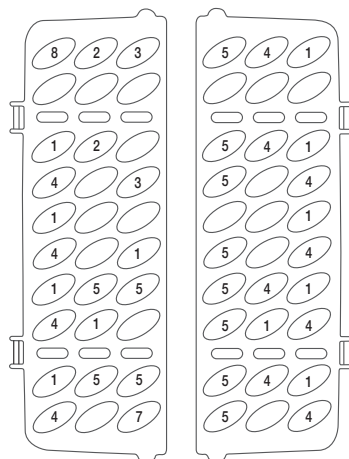
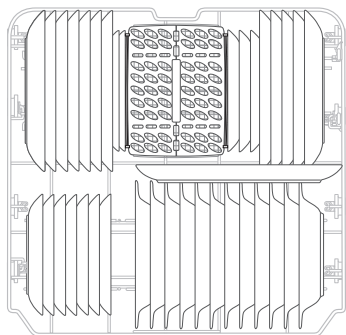
Damit Töpfe und Pfannen besser eingeräumt werden können, lassen sich die Zinken nach unten klappen (siehe Bild unten).



Beladen der Spülmaschinenkörbe

BESTECKKORB

Besteck gehört mit dem Griff nach unten in den Besteckkorb: Löffel sollten einzeln in die entsprechenden Schlitzte gegeben werden, und besonders lange Gegenstände werden horizontal an der Vorderseite des Oberkorbs untergebracht.



1	Suppenlöffel	
2	Gabeln	
3	Messer	
4	Teelöffel	

5	Dessertlöffel	
6	Servierlöffel	
7	Serviergabeln	
8	Schöpfkellen	



WARNUNG

- Lassen Sie keine Gegenstände durch den Boden hervorstehen.
- Legen Sie scharfe/spitze Gegenstände immer mit der scharfen/spitzen Seite nach unten!

BEACHTEN SIE BEIM BELADEN DES GESCHIRRSPÜLERS DIE FOLGENDEN HINWEISE:

Nicht geeignet	Begrenzt geeignet
Kunststoffgegenstände, die nicht hitzebeständig sind. Älteres Besteck mit geklebten Teilen, die nicht temperaturbeständig sind. Geklebte Bestecke oder Geschirre. Zinn- und Kupfergegenstände, Bleikristall. Stahlgegenstände, die rosten können. Holzbretter. Teile aus Kunstfasern.	Einige Arten von Gläsern können nach einer großen Anzahl von Spülgängen trüb werden. Silber- und Aluminiumteile tendieren dazu, sich beim Spülen zu verfärben. Glasierete Muster können verblassen, wenn sie häufig in der Spülmaschine gereinigt werden.

-  Spülen Sie keine Gegenstände, die mit Zigarettenasche, Kerzenwachs oder einer Lack- oder Farbschicht verschmutzt sind. Stellen Sie sicher, dass das Geschirr spülmaschinenfest ist.
-  Überladen Sie die Spülmaschine nicht. Verwenden Sie kein Geschirr, dass nicht für Spülmaschinen geeignet ist. Dies ist für gute Ergebnisse und einen angemessenen Energieverbrauch wichtig.

Beladen mit Geschirr und Besteck

Geschirr und Besteck dürfen nicht die Drehung der Sprüharme behindern.

Stellen Sie Hohlgefäße wie Tassen, Gläser, Töpfe usw. mit der Öffnung nach unten in die Spülmaschine, so dass sich kein Wasser in den Behälter oder Vertiefungen sammeln kann.

-  Geschirr und Besteckteile dürfen nicht ineinander liegen oder sich gegenseitig verdecken.
 - Gläser dürfen sich nicht berühren, damit sie beim Abspülen nicht beschädigt werden.
 - Legen Sie große Gegenstände, die am schwierigsten zu reinigen sind, in den Unterkorb.
 - Der obere Korb ist für empfindlichere und leichteres Geschirr wie Gläser, Kaffee- und Teetassen gedacht.

**ACHTUNG:**

Messer mit langer Klinge, die aufrecht stehend eingeräumt werden, sind eine potentielle Gefahr!
Lange und/oder spitze Besteckteile wie Tranchiermesser müssen horizontal in den Oberkorb gelegt werden.

Schäden an Glas- und sonstigem Geschirr.

Mögliche Ursachen	Abhilfen
• Art des Glases oder Herstellungsprozesses. Chemische Zusammensetzung der Reinigungsmittel. • Wassertemperatur und Dauer des Spülmaschinenprogramms.	• Verwenden Sie ausschließlich Glas- und Porzellangeschirr, das vom Hersteller als spülmaschinenfest gekennzeichnet ist. • Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel, das für diese Art von Geschirr empfohlen wird. Wenden Sie sich ggf. für weitere Informationen an den Hersteller des Reinigungsmittels. • Wählen Sie ein Programm mit möglichst niedriger Temperatur. • Nehmen Sie Glasgeschirr und Besteck nach Ablauf des Programms so schnell wie möglich aus der Spülmaschine, um Schäden zu vermeiden.

Waschprogramme

EINSCHALTEN DES GERÄTS

Starten eines Waschzyklus

1. Ziehen Sie den Unter- und Oberkorb heraus, räumen Sie das Geschirr ein und schieben Sie die Körbe wieder herein. Es wird empfohlen, zuerst den Unterkorb und dann den Oberkorb einzuräumen (siehe Abschnitt „**Beladen der Spülmaschinenkörbe**“).
2. Füllen Sie das Spülmittel ein (siehe Abschnitt „**Verwenden von Spülmittel und Wasserenthärter**“).
3. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Die Stromversorgung erfolgt mit 220-240 V~ und 50 Hz. Stellen Sie sicher, dass die Wasserversorgung mit dem richtigen Druck gewährleistet ist.
4. Schließen Sie die Gerätetür, und drücken Sie die Taste **POWER (EIN/AUS)**, um das Gerät einzuschalten.



Sie hören ein Klicken, wenn die Tür richtig geschlossen ist. Wenn das Spülen beendet ist, können Sie das Gerät durch Drücken von **POWER (EIN/AUS)** ausschalten.

WECHSELN DES PROGRAMMS

Voraussetzung:

1. Ein Programm, das gerade ausgeführt wird, kann nur dann geändert werden, wenn der Spülgang erst kurze Zeit läuft. Andernfalls wurde das Spülmittel möglicherweise schon aufgebraucht, und das Spülwasser wurde möglicherweise schon abgelassen. Wenn dies der Fall ist, muss das Spülmittelfach wieder gefüllt werden (siehe Abschnitt „**Füllen des Spülmittelfachs**“).
2. Drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Taste **POWER (EIN/AUS)** oder **START**, um das Programm abzubrechen. Nachdem Sie die Geschirrspülmaschine wieder eingeschaltet haben, können Sie das gewünschte Programm einstellen.



Wenn Sie die Gerätetür während eines Spülgangs öffnen, wird die Maschine angehalten. Die Programmanzeige hört auf zu blinken und im Abstand von einer Minute erklingt solange ein Signalton, bis Sie die Gerätetür wieder schließen. 3 Sekunden nachdem Sie die Tür geschlossen haben, setzt die Maschine das Programm fort.

Wenn die Speicherfunktion Ihres Modells defekt ist, beendet die Spülmaschine das ausgewählte Programm nach dem Stromausfall.

Nachträgliches Hinzufügen von Geschirr

Sie können ein vergessenes Geschirrtell jederzeit nachträglich in die Spülmaschine stellen, sofern der Spülmittelbehälter noch geschlossen ist.

1. Öffnen Sie die Tür ein wenig, um das Programm zu unterbrechen.
2. Wenn sich die Sprüharme nicht mehr drehen, können Sie die Gerätetür vollständig öffnen.
3. Stellen Sie das vergessene Geschirr in die Maschine.
4. Zehn Sekunden nachdem Sie die Tür schließen, setzt die Spülmaschine das Programm fort.



WARNUNG: Es ist gefährlich, die Gerätetür während eines Spülgangs zu öffnen, da das in der Maschine enthaltene heiße Wasser zu Verbrühungen führen kann. Sobald die Gerätetür während des Spülvorgangs geöffnet wird, sorgt deshalb ein Sicherheitsmechanismus dafür, dass der Vorgang angehalten wird.

ENDE DES SPÜLPROGRAMMS

Nach Ablauf des Spülprogramms ist ein kurzer Signalton zu hören, und anschließend wird die Maschine angehalten. Erst wenn in der Anzeige die Meldung „0“ erscheint, ist das Programm wirklich beendet.

1. Schalten Sie die Spülmaschine durch Drücken der Netztaaste **POWER (EIN/AUS)** aus.
2. Schließen Sie das Wasserventil!



Öffnen Sie vorsichtig die Gerätetür. Beim Öffnen der Gerätetür kann heißer Dampf entweichen!

- Heißes Geschirr ist empfindlich gegenüber Stößen. Das gewaschene Geschirr sollte daher etwa 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es aus der Maschine nehmen.
- Öffnen Sie Tür der Spülmaschine, lassen Sie sie offen stehen und warten Sie einige Minuten, ehe Sie das Geschirr herausnehmen. Auf diese Weise kühlt das Geschirr schneller ab und der Trockenvorgang wird verbessert.



Es ist normal, wenn die Spülmaschine innen nass ist.

Räumen Sie zuerst den Unterkorb und dann den Oberkorb aus. Dadurch wird vermieden, dass Wasser aus dem Oberkorb auf das Geschirr im Unterkorb tropft.

Waschprogramme

SPÜLPROGRAMMTABELLE

Programm	Schritte im Spülgang	Spülmittel (Vorspül-/Hauptspülgang) (g)	Spülzeit (in Min.)	Energieverbrauch (kWh)	Wasserverbrauch (l)
Intensiv	Vorspülen (50 °C)	5/27,5	170	1,6	18,5
	Abspülen (60 °C)				
	Spülen				
	Spülen				
	Spülen (70 °C)				
	Trocknen				
Intensiv + Hygiene	Vorspülen (50 °C)	5/27,5	190	1,65	18,5
	Abspülen (60 °C)				
	Spülen				
	Spülen				
	Spülen (70 °C)				
	Trocknen				
ECO (ÖKO)	Vorspülen	5/27,5	195	1,039	12
	Abspülen (45 °C)				
	Spülen (65 °C)				
	Trocknen				
ECO (ÖKO) + Hygiene	Vorspülen	5/27,5	205	1,15	12
	Abspülen (50 °C)				
	Spülen (70 °C)				
	Trocknen				
Schonprogramm	Vorspülen	5/27,5	130	0,95	14,5
	Abspülen (40 °C)				
	Spülen				
	Spülen (60 °C)				
	Trocknen				
Schonprogramm + Hygiene	Vorspülen	5/27,5	150	1,05	14,5
	Abspülen (40 °C)				
	Spülen				
	Spülen (65 °C)				
	Trocknen				

Programm	Schritte im Spülgang	Spülmittel (Vorspül-/Hauptspülgang) (g)	Spülzeit (in Min.)	Energieverbrauch (kWh)	Wasserverbrauch (l)
Express	Vorspülen (50 °C)	5/27,5	60	0,9	10
	Abspülen (60 °C)				
	Spülen (60 °C)				
	Trocknen				
Express + Hygiene	Vorspülen (50 °C)	5/27,5	80	1	10
	Abspülen (60 °C)				
	Spülen (65 °C)				
	Trocknen				
Normal	Vorspülen (45 °C)	5/27,5	180	1,35	15
	Auto (55 °C)				
	Spülen				
	Spülen (65 °C)				
	Trocknen				
Normal + Hygiene	Vorspülen (45 °C)	5/27,5	185	1,45	15
	Abspülen (55 °C)				
	Spülen				
	Spülen (65 °C)				
	Trocknen				



Die Dauer eines Programms unterscheidet sich je nach Wassereinschleusetemperatur und -druck.

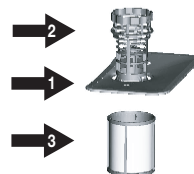
Reinigung und Pflege

REINIGEN DER FILTER

Filtersystem

Für eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit wurden die Ablaufpumpe und das Filtersystem so positioniert, dass Sie vom Innern der Spülkammer aus leicht zugänglich sind. Das Filtersystem besteht aus drei Komponenten: Hauptfilter, Grobfilter und Feinfilter.

1. **Hauptfilter:** Lebensmittelreste und Schmutzpartikel werden durch diesen Filter aufgefangen, von einer speziellen Düse am unteren Sprüharm pulverisiert und den Abfluss hinuntergespült.
2. **Grobfilter:** Größere Gegenstände, wie z. B. Knochen- oder Glasstücke, die den Abfluss verstopfen könnten, werden vom Grobfilter aufgefangen. Zum Reinigen dieses Filters drücken Sie leicht auf die Laschen oben an diesem Filter und heben Sie den Filter heraus.
3. **Feinfilter:** Dieser Filter verhindert, dass kleine Schmutzpartikel und Speisereste nicht erneut in die Spülkammer gelangen und zu einer erneuten Verschmutzung des Geschirrs führen.

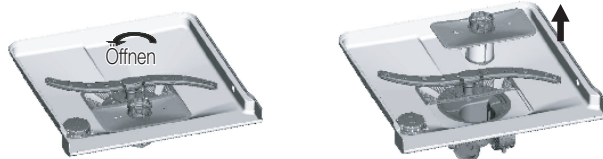


⚠ ACHTUNG: Halten Sie den Feinfilter nicht mit der oberen Seite nach unten.

Filtereinheit

Die Filtereinheit muss gereinigt werden, um beste Leistung und Ergebnisse zu gewährleisten. Der Filter entfernt effizient Speisereste aus dem Spülwasser, so dass es während des Spülprogramms in die Kammer zurückgeführt werden kann. Aus diesem Grund ist es ratsam, größere Speisereste nach jedem Spülgang aus dem Filter zu entfernen. Spülen Sie dazu den Deckel und den halbrunden Filter unter fließendem Wasser ab. Drehen Sie die Filtereinheit zum Entfernen gegen den Uhrzeigersinn, und heben Sie sie heraus. Die gesamte Filtereinheit sollte regelmäßig gereinigt werden.

Verwenden Sie zum Reinigen von Grob- und Feinfilter eine Reinigungsbürste. Setzen Sie die gesamte Einheit anschließend wieder in die Spülmaschine ein. Drücken Sie sie an der dafür vorgesehenen Position nach unten und drehen Sie sie dann im Uhrzeigersinn.

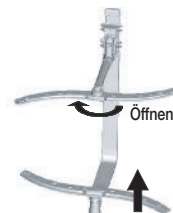


Die Spülmaschine darf nie ohne Filter verwendet werden. Unsachgemäßer Austausch des Filters kann die Leistung des Geräts verringern und Schäden am Geschirr und Besteck verursachen.

⚠ WARNUNG: Verwenden Sie die Spülmaschine niemals ohne eingesetzte Filter. Achten Sie beim Reinigen der Filter darauf, dass diese nicht beschädigt werden. Andernfalls arbeiten die Filter möglicherweise nicht ordnungsgemäß, sodass schlechte Spülergebnisse oder Schäden an den inneren Teilen die Folge sein können.

REINIGEN DER SPRÜHARME

Die Sprüharme müssen regelmäßig gereinigt werden, weil die Kalkablagerungen bei hartem Wasser die Düsen und Lager der Sprüharme verstopfen können. Um den mittleren Sprüharm zu entfernen, halten Sie ihn an der Mutter fest und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn heraus. Zum Entfernen des unteren Sprüharms ziehen Sie diesen einfach nach oben heraus. Waschen Sie die Sprüharme mit Seife und warmem Wasser, und reinigen Sie die Düsen mit einer Bürste. Spülen Sie die Sprüharme sorgfältig ab, und setzen Sie sie anschließend wieder in die Spülmaschine ein.



REINIGEN DER GERÄTETÜR

Verwenden Sie zum Reinigen des Türrahmens nur ein weiches, mit warmem Wasser angefeuchtetes Tuch.

Verwenden Sie außerdem niemals Scheuermittel oder Scheuerschwämme zum Reinigen der Außenflächen, da diese die Oberfläche zerkratzen. Einige Papierhandtücher können ebenfalls Kratzer oder Flecken auf der Oberfläche hinterlassen.



WARNUNG: Verwenden Sie niemals Reinigungsspray, um die Türverkleidung zu reinigen, da dieses das Türschloss und die elektrischen Komponenten beschädigen kann. Scheuermittel und einige Papierhandtücher werden ebenfalls nicht empfohlen, da sie Kratzer oder Flecken auf der Edelstahloberfläche hinterlassen können.

PFLEGEN DER SPÜLMASCHINE

Reinigen Sie das Bedienfeld mit einem leicht angefeuchteten Tuch, und reiben Sie anschließend sorgfältig trocken. Verwenden Sie zum Reinigen der Außenflächen ein qualitativ hochwertiges Polierwachs.

Benutzen Sie niemals spitze Gegenstände, Scheuermittel oder scharfe Reinigungsmittel.

FROSTSCHUTZ

Führen Sie folgende Maßnahmen durch, wenn Sie Ihre Spülmaschine im Winter an einem ungeheizten Ort aufbewahren:

1. Trennen die Stromversorgung zur Spülmaschine.
2. Drehen Sie den Wasserhahn zu, und trennen Sie die Frischwasserzufuhr aus dem Wasserventil.
3. Lassen Sie das Wasser aus dem Zufuhrschlauch und dem Wasserventil ab. (Fangen Sie das herauslaufende Wasser mit einem geeigneten Behälter auf.)
4. Schließen Sie den Zufuhrschlauch wieder am Wasserventil an.
5. Entnehmen Sie am Boden der Spülkammer die Filtereinheit, und wischen Sie das Wasser im Schacht mit einem Schwamm auf.

Reinigung und Pflege

SO PFLEGEN SIE IHREN GESCHIRRSPÜLER

- **Nach jedem Spülgang**
Trennen Sie nach jedem Spülgang die Wasserzufuhr zum Gerät, und lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit Feuchtigkeit und Gerüche aus der Spülkammer entweichen können.
- **Stecker herausziehen**
Ziehen Sie stets den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.
- **Keine Lösungsmittel oder scheuernden Reinigungsmittel**
Verwenden Sie zum Reinigen der Außenflächen und Gummikomponenten der Spülmaschine keine Lösungs- oder Scheuermittel. Verwenden Sie lediglich einen Lappen und warmes Seifenwasser. Um eventuelle Flecken von den Wänden der Spülkammer zu entfernen, feuchten Sie ein Tuch mit Wasser und etwas weißem Essig oder einem Reinigungsmittel an, das speziell für Geschirrspülmaschinen hergestellt wurde.
- **Im Urlaub**
Wenn Sie in Urlaub fahren, wird empfohlen, einen Spülgang mit leerer Spülmaschine laufen zu lassen. Ziehen Sie anschließend den Stecker aus der Steckdose, trennen Sie die Wasserversorgung und lehnen Sie die Tür des Geräts nur an. Diese Maßnahmen verlängern die Lebensdauer der Dichtungen und verhindern die Bildung schlechter Gerüche im Gerät.
- **Transportieren des Geräts**
Wenn das Gerät bewegt werden muss, versuchen Sie, es aufrecht zu transportieren. Falls unbedingt erforderlich, kann es auch mit der Rückseite nach unten getragen werden.
- **Dichtungen**
Eine Ursache für die Entstehung schlechter Gerüche in der Spülmaschine sind Essensreste, die sich in den Dichtungen abgesetzt haben. Reinigen Sie diese daher regelmäßig mit einem feuchten Schwamm.

Aufstellen Ihrer Spülmaschine



WARNUNG: Gefahr von Stromschlägen

Trennen Sie die Spülmaschine vor der Installation vom Stromnetz.
Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen und Tod.



ACHTUNG: Die Installation der Leitungen und elektrischen Geräte dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden.

Hinweise zum Stromanschluss



VORSICHT, es geht um Ihre persönliche Sicherheit:

ZUSAMMEN MIT DIESEM GERÄT KEINE VERLÄNGERUNGSKABEL ODER ADAPTERSTECKER VERWENDEN.
UNTER KEINEN UMSTÄNDEN DEN DRITTEN ERDUNGSSTIFF VOM NETZKABEL ABSCHNEIDEN ODER ENTFERNEN.

Anforderungen an die Stromversorgung

- 220 - 240 V~ bei 50 Hz mit Schmelz- oder Automatiksicherung.
- Ein eigener Stromkreis nur für den Anschluss der Spülmaschine.

HINWEISE ZUR ERDUNG



Sorgen Sie vor der Verwendung für eine ordnungsgemäße Erdung.



Dieses Gerät muss geerdet sein. Sollte das Gerät eine Störung oder eine Fehlfunktion aufweisen, wird durch das Erden das Risiko eines elektrischen Schlags reduziert, indem dem elektrischen Strom der Weg des geringsten Widerstands geboten wird. Dieses Gerät verfügt über ein Anschlusskabel mit einem Leiter zur Erdung des Geräts und einem Erdungsstecker. Der Stecker muss am entsprechenden Ausgang angeschlossen und ordnungsgemäß nach den lokalen Richtlinien und Verordnungen montiert und geerdet werden.



WARNUNG: Ein unsachgemäßer Anschluss des Erdungsleiters kann zum Risiko eines elektrischen Schlags führen. Sollten Sie Zweifel haben, ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet wurde, lassen Sie dies von einem qualifizierten Elektriker oder von qualifiziertem Servicepersonal überprüfen. Manipulieren Sie nicht den Stecker der Spülmaschine.

WASSERVERSORGUNG UND ABFLUSS

Kaltwasseranschluss

Schließen Sie den Kaltwasserschlauch an einen 3/4-Zoll-Gewindeanschluss an und stellen Sie sicher, dass er fest angeschlossen ist.

Wenn die Wasserleitungen neu sind oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt worden sind, lassen Sie das Wasser eine Weile laufen um sicherzustellen, dass es klar ist. Diese Vorsichtsmaßnahme soll verhindern, dass die Wasserzufuhr verstopft und das Gerät beschädigt wird.



Bei einem Wasserschlauch mit AquaSafe-System. Stellen Sie sicher, dass das AquaSafe-Rohr des Wasserschlauchs an den Wasserhahn angeschlossen ist.



Aufstellen Ihrer Spülmaschine

Warmwasseranschluss

Die Wasserversorgung des Gerätes kann auch an die Warmwasserleitung des Hauses (zentrale Heizungsanlage) angeschlossen werden, sofern diese eine Temperatur von 60 °C nicht übersteigt. In diesem Fall wird die Programmdauer um ca. 15 Minuten verkürzt und die Spülleistung sinkt leicht. Gehen Sie beim Anschluss an die Warmwasserleitung in gleicher Weise wie beim Anschluss an die Kaltwasserleitung vor.



Aufstellen des Geräts

Stellen Sie das Gerät an den gewünschten Platz. Die Rückseite weist zur dahinter gelegenen Wand und die Seitenteile befinden sich neben den angrenzenden Schränken oder an der Wand. Die Spülmaschine ist mit Frischwasser- und Ablaufschläuchen ausgerüstet, die, um die ordnungsgemäße Installation zu erleichtern, rechts oder links angeordnet werden können.

Ablassen von überschüssigem Wasser aus den Schläuchen

Wenn sich der Abfluss mehr als 1000 mm über dem Boden befindet, kann das überschüssige Wasser in den Schläuchen nicht direkt in die Abfluss entleert werden. In diesem Fall muss das überschüssige Wasser aus den Schläuchen in eine Schüssel oder einen geeigneten Behälter abgelassen werden, der sich außerhalb befindet und niedriger als der Abfluss liegt.

Wasserauslass

Schließen Sie den Ablaufschlauch an. Der Ablaufschlauch muss richtig montiert sein, um Undichtigkeiten zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass der Zulaufschlauch nicht geknickt oder gequetscht ist.

Verlängerungsschlauch

Wenn Sie eine Verlängerung für den Ablaufschlauch benötigen, verwenden Sie einen Schlauch ähnlicher Größe und Qualität.

Er darf nicht länger als 4 Meter sein, weil andernfalls die Reinigungswirkung der Geschirrspülmaschine reduziert werden kann.

Syphonanschluss

Der Ablaufanschluss muss sich in einer Höhe von 40 cm (min.) und 100 cm (max.) vom Boden der Spülmaschine befinden. Der Ablaufschlauch sollte mit einer Schlauchschelle befestigt werden.

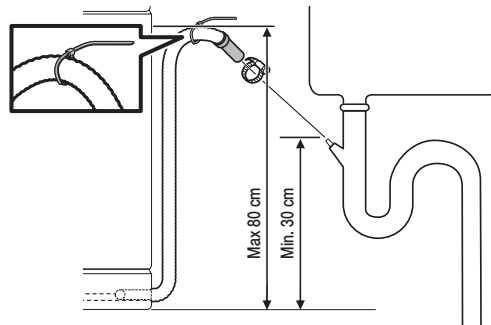
AquaSafe

Das AquaSafe-System ist ein Sicherheitsventil, mit dem Wasserschäden verhindert werden. Wenn der Zulaufschlauch irgendwann undicht zu werden beginnt, schneidet das Sicherheitsventil das ausfließende Wasser ab. Wenn der Wasserschlauch oder das Sicherheitsventil beschädigt werden, müssen Sie sie entfernen und ersetzen.

Verlängern oder verkürzen Sie nicht den Zulaufschlauch.

ANSCHLUSS DER ABLAUSCHLÄUCHE

Stecken Sie den Ablaufschlauch in ein Ablaufrohr mit einem Mindestdurchmesser von 4 cm, oder lassen Sie ihn in das Spülbecken ausfließen. Achten Sie darauf, den Schlauch dabei nicht zu verbiegen oder zu knicken. Das obere Ende des Schlauchs muss sich in einer Höhe von 30 bis 80 cm befinden. Das lose Ende des Schlauchs darf nicht in Wasser getaucht werden, um den Rückfluss von Wasser zu vermeiden.



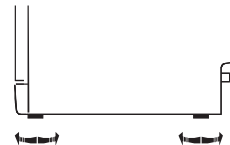
Befestigen Sie den Ablaufschlauch mit Kabelbindern oder anderen Befestigungselementen an der Seitenwand des Küchenschanks, um einen Rückfluss zu verhindern.

AUFSTELLUNG DES GERÄTS

Stellen Sie das Gerät an den gewünschten Platz. Die Rückseite weist zur dahinter gelegenen Wand und die Seitenteile befinden sich neben den angrenzenden Schränken oder an der Wand. Die Spülmaschine ist mit Frischwasser- und Ablaufschläuchen ausgerüstet, die, um die ordnungsgemäße Installation zu erleichtern, entweder rechts oder links angeordnet werden können.

Nivellieren des Gerätes

Sobald das Gerät so aufgestellt ist, dass es nivelliert werden kann, kann die Höhe der Geschirrspülmaschine durch Verändern der Höhe der Schraubfüße verändert werden. Auf keinen Fall darf das Gerät um mehr als 2° geneigt sein.



STARTEN DER SPÜLMASCHINE

Überprüfen Sie vor dem Start der Spülmaschine Folgendes:

1. Spülmaschine ist eben und fixiert.
2. Einlassventil ist geöffnet.
3. Es gibt keine Lecks an den Anschlüssen der Verbindungsleitungen.
4. Die Kabel sind fest verbunden.
5. Das Gerät ist eingeschaltet.
6. Die Frischwasser- und Ablassschläuche sind nicht verdreht.
7. Alle Verpackungsmaterialien wurden aus der Spülmaschine entfernt.



ACHTUNG: Bewahren Sie dieses Handbuch nach der Installation an einem sicheren Ort auf. Der Inhalt dieser Anleitung kann für die Anwender nützlich sein.

Installieren der Spülmaschine

EINBAUSPÜLMASCHINE

Achten Sie darauf, dass Sie oder Ihr Installateur die folgenden Hinweise sorgfältig beachten, damit Ihre neue Spülmaschine ordnungsgemäß arbeitet und Sie keiner Verletzungsgefahr ausgesetzt sind, wenn Sie Geschirr spülen.



Erstmalige Installation

Wenn es sich bei dieser Spülmaschine um Ihre erste handelt, muss der größte Teil der Installationsarbeiten erledigt werden, bevor Sie das Gerät an seinen endgültigen Platz schieben.



Ersatz

Wenn diese Spülmaschine ein altes Gerät ersetzt, müssen Sie die vorhandenen Anschlüsse für das alte Gerät daraufhin überprüfen, ob Sie für den Anschluss Ihrer neuen Spülmaschine geeignet sind. Ersetzen Sie die bestehenden Anschlüsse, wenn es notwendig ist.

SCHRITT 1 AUSWAHL EINES GEEIGNETEN AUFSTELLUNGSRORTS



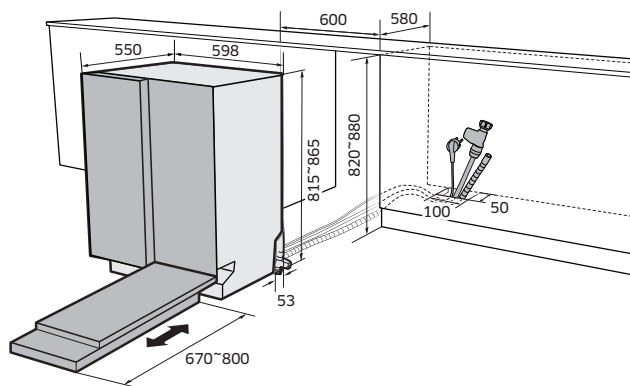
Der Aufstellungsort der Spülmaschine sollte sich in der Nähe der vorhandenen Zulauf- und Ablaufschläuche und des Netzkabels befinden.



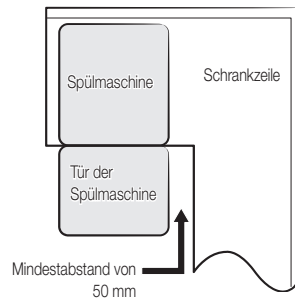
Eine Seite des Spülbeckens sollte verwendet werden, um den Anschluss der Ablaufschläuche des Geschirrspülers zu ermöglichen.

1. Wählen Sie eine Stelle in der Nähe des Spülbeckens, um die Installation der Einlass- und Ablaufschläuche zu erleichtern.
2. Weniger als 5 mm Abstand zwischen der Oberseite des Geschirrspülers und dem Schrank sowie der Außentür zum Schrank.

Schranksabmessungen (Einheit: mm)



3. Wenn die Spülmaschine an einer Ecke der Schrankzeile installiert ist, muss zum Öffnen der Tür etwas Platz frei bleiben.



-  Je nach Lage der Steckdose müssen Sie unter Umständen auch in die gegenüberliegende Seitenwand ein Loch schneiden.

SCHRITT 2 ÜBERPRÜFEN DER WASSERVERSORGUNG UND DER ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSDATEN



- Der Wasserdruck am Frischwasserschlauch muss zwischen 0,04 MPa und 1,0 MPa liegen.
- Schließen Sie das Gerät nur an die Kaltwasserleitung an. Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur nicht mehr als 60 °C beträgt.
- Schließen Sie das Gerät nicht an eine Heißwasserleitung an. Andernfalls treten am Gerät möglicherweise Störungen auf.

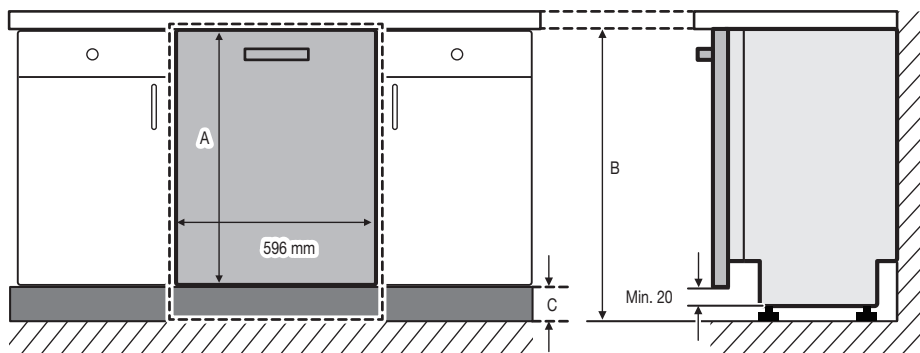


- Verwenden Sie eine Stromversorgung mit 220 bis 240 V~ bei 50 Hz.
- Verbinden Sie das Gerät beim Installieren nicht mit der Steckdose.
- Verwenden Sie eine Steckdose mit einer maximal zulässigen Stromstärke von 16 A. (Die maximale Stromaufnahme dieses Geräts beträgt 11 A.)
- Stellen Sie vor dem Einschalten der Spülmaschine sicher, dass die Stromversorgung folgende Bedingungen erfüllt:
 - 220 - 240 V~ bei 50 Hz mit Schmelz- oder Automatiksicherung.
 - Ein eigener Stromkreis nur für den Anschluss der Spülmaschine.
- Kontrollieren Sie nach der Installation, dass das Netzkabel nicht geknickt oder beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Ventil der Wasserversorgung geschlossen ist, wenn Sie den Frischwasserschlauch der Spülmaschine anschließen.
- Dichten Sie den Frischwasserschlauch mit Teflonband oder Dichtmasse ab, um das Austreten von Wasser zu verhindern.

Installieren der Spülmaschine

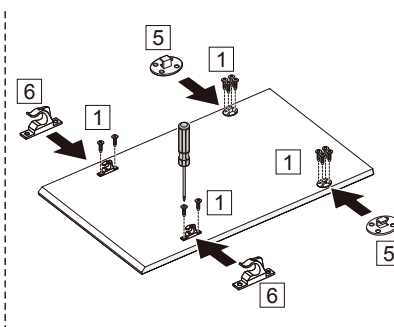
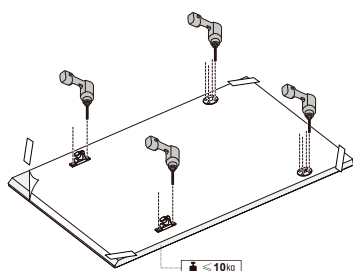
SCHRITT 3 VORBEREITEN DER TÜRVERKLEIDUNG

Diese Spülmaschine verfügt in der Gerätetür über ein Automatiksystem zum Ausbalancieren. Sie besitzt ein Schiebescharnier, das sich perfekt für Küchen ohne Sockel oder für den Einbau oberhalb von einem kleinen Schrank eignet. Die Höhe (A) der Türverkleidung kann je nach Einbaumgebung zwischen 670 mm und 800 mm liegen. Das Gewicht der Türverkleidung darf 10 kg nicht überschreiten. Informationen zur Höhe (C) in Bezug auf die Schrankhöhe (B) entnehmen Sie bitte der Tabelle. Bestimmen Sie dann anhand dieser Angaben die Höhe der Türverkleidung.



A	B	C
670 bis 800 mm	820 mm	20 bis 150 mm
	850 mm	50 bis 180 mm
	880 mm	80 bis 210 mm

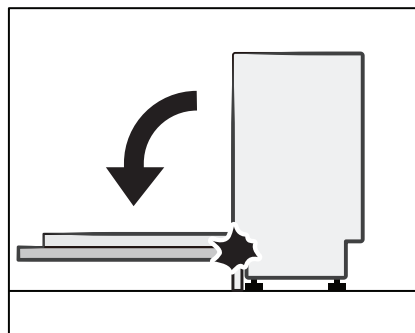
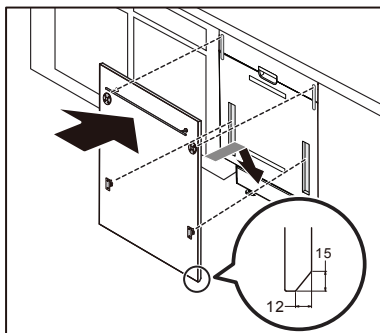
1. Legen Sie die Einbauschablone auf die Rückseite der Türverkleidung und fixieren Sie sie vorübergehend mit durchsichtigem Klebeband. Beachten Sie, dass die Rückseite der Türverkleidung an der Tür der Spülmaschine angebracht wird.
2. Markieren Sie mit Hilfe der Einbauschablone 4 Punkte.
3. Entfernen Sie die Einbauschablone und ziehen Sie die Halterungen der Türverkleidung wie abgebildet fest.



4. Halten Sie die Türverkleidung fest, bringen Sie sie an der Tür an und setzen Sie die Halterungen für die Türverkleidung in die entsprechenden Bohrungen ein.

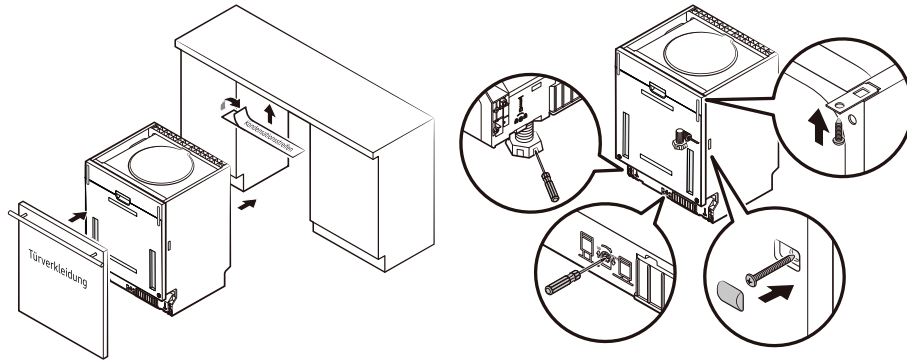


Verwenden Sie eine Türverkleidung mit einem Gewicht von 4 – 10 kg.
Achten Sie darauf, dass die Sockelleiste beim Öffnen und Schließen der Spülmaschine nicht stört.



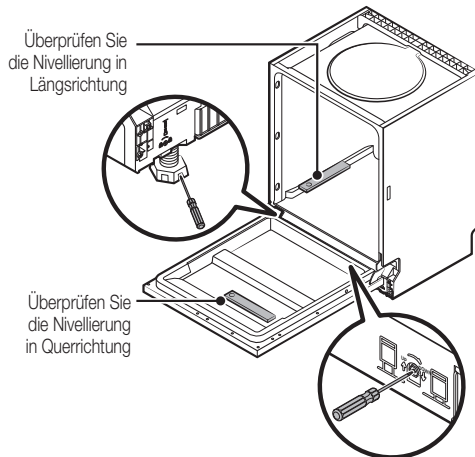
Installieren der Spülmaschine

SCHRITT 4 INSTALLATION DER SPÜLMASCHINE



1. Befestigen Sie die Türverkleidung mit Hilfe der mitgelieferten Halterungen an der Gerätetür der Spülmaschine. Verwenden Sie die Schablone zum Positionieren der Halterungen.
2. Schließen Sie den Frischwasserschlauch an die Wasserversorgung an.
3. Anschließen des Abwasserschlauchs (Siehe Abbildung).
4. Schließen Sie das Netzkabel an.
5. Bringen Sie den Kondensationsstreifen unter der Arbeitsfläche der Schrankzeile an. Achten Sie darauf, dass der Kondensationsstreifen bündig mit der Kante der Arbeitsfläche abschließt.
6. Stellen Sie den Geschirrspüler an der gewünschten Stelle auf.
7. Richten Sie die Spülmaschine aus. Der hintere Fuß kann von der Vorderseite des Geschirrspülers aus eingestellt werden, indem Sie die Inbusschraube in der Mitte des Spülmaschinensockels mit einem Inbusschlüssel drehen. Verwenden Sie zum Einstellen der vorderen Füße einen Flachsclitzschraubendreher und stellen Sie die vorderen Füße so ein, dass der Geschirrspüler waagrecht steht.
8. Der Geschirrspüler muss fixiert werden. Hierfür gibt es zwei Möglichkeiten:
 - A. Normale Arbeitsfläche: Stecken Sie den Montagehaken in den Schlitz der Seitenfläche und befestigen Sie ihn mit den Holzschrauben an der Arbeitsfläche.
 - B. Arbeitsplatte aus Marmor oder Granit: Befestigen Sie die Seite mit Schrauben.

SCHRITT 5 AUSRICHTEN DER SPÜLMASCHINE

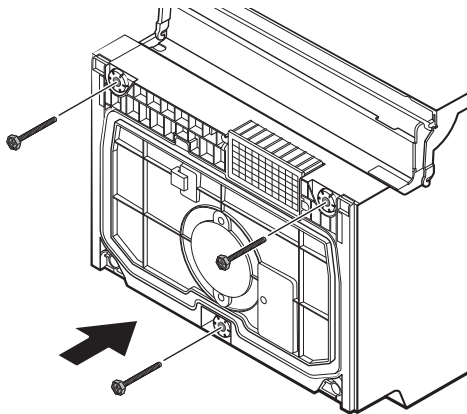


Die Spülmaschine muss waagrecht stehen, damit der Geschirrkorb ordnungsgemäß funktioniert und die Spülleistung gewährleistet ist.

1. Legen Sie eine Wasserwaage auf die Tür und den Korb in Innenraum, um zu überprüfen, ob der Geschirrspüler im Lot ist.
2. Richten Sie die Spülmaschine aus, indem Sie die drei Nivellierfüße einzeln einstellen.
3. Achten Sie darauf, dass die Spülmaschine beim Nivellieren nicht umkippt.



Verwenden Sie zusätzliche Füße, wenn die Höhe eines der Füße nicht ausreicht.



Fehlerbehebung

Der Hersteller befolgt eine Politik der ständigen Weiterentwicklung und Aktualisierung des Produkts. Dadurch kann es zu Änderungen ohne vorherige Ankündigung kommen.

VOR EINEM ANRUF BEIM KUNDENDIENST

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	WAS IST ZU TUN
Die Spülmaschine funktioniert nicht.	Sicherung durchgebrannt oder der Leistungsschalter ausgelöst.	Ersetzen Sie die Sicherung bzw. setzen Sie den Leistungsschalter zurück. Entfernen Sie alle anderen Geräte, die an den selben Stromkreis wie die Spülmaschine angeschlossen sind.
	Die Stromversorgung ist nicht eingeschaltet.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und die Tür vollständig geschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig mit der Steckdose verbunden ist.
	Der Wasserdruck ist zu gering.	Überprüfen Sie, ob die Wasserversorgung ordnungsgemäß angeschlossen und der Wasserhahn geöffnet ist.
Ablaufpumpe stoppt nicht	Überlauf.	Das System wurde so entwickelt, das überlaufendes Wasser erkannt wird. Wenn dies der Fall ist, wird die Umwälzpumpe aus- und die Ablaufpumpe eingeschaltet.
Geräusch	Einige hörbare Geräusche sind normal.	Geräusch wird möglicherweise durch das Zerkleinern von weichen Essensresten oder dem Öffnen des Spülmittelbehälters verursacht.
	Geschirteile liegen lose in den Körben oder ein kleiner Gegenstand ist durch den Korb gefallen.	Stellen Sie sicher, dass Geschirr und Besteck beim Spülgang nicht lose in der Spülkammer herumgewirbelt werden können.
	Motor brummt.	Die Spülmaschine wurde nicht regelmäßig genutzt. Wenn Sie die Spülmaschine nur selten verwenden, denken Sie daran, sie jede Woche mit Wasser zu füllen und dieses anschließend wieder abzulassen. Auf diese Weise werden die Dichtungen feucht gehalten.
Schaum im Spülraum.	Ungeeignetes Spülmittel.	- Verwenden Sie nur für Spülmaschinen geeignetes Spülmittel, um eine Schaumbildung zu vermeiden. - Öffnen Sie bei Schaumbildung die Spülmaschine, und lassen Sie den Schaum verdampfen. - Füllen Sie rund 4 Liter kaltes Wasser in den Spülraum. Schließen und verriegeln Sie die Spülmaschine. Starten Sie dann das Programm Vorspülen, um das Wasser abzupumpen. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.
	Verschütteter Klarspüler.	Entfernen Sie verschütteten Klarspüler immer sofort.
Flecken im Spülraum.	Sie haben koloriertes Spülmittel verwendet.	Stellen Sie sicher, dass Sie ein Spülmittel ohne Farbstoff verwenden.
Geschirr wird nicht getrocknet.	Klarspüler muss nachgefüllt werden.	Stellen Sie sicher, dass der Klarspülerbehälter voll ist.
Geschirr und Besteck sind nicht sauber	Ungeeignetes Programm.	Wählen Sie ein Spülprogramm für eine stärkere Verschmutzung.
	Falsches Beladen.	Stellen Sie sicher, dass das Öffnen des Spülmittelfachs und die Drehbewegung der Sprühe nicht durch große Geschirteile blockiert werden.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	WAS IST ZU TUN
Flecken und Schmutzfilm auf Gläsern und Besteck	1. Extrem hartes Wasser. 2. Niedrige Temperatur des zugeführten Wassers. 3. Spülmaschine ist überladen. 4. Falsches Beladen. 5. Altes oder feuchtes Spülmittelpulver. 6. Leerer Klarspülerbehälter. 7. Falsche Dosierung des Spülmittels.	Um Flecken von Glasgeschirr zu entfernen: 1. Nehmen Sie alle Metallgegenstände aus der Spülmaschine. 2. Füllen Sie kein Spülmittel ein. 3. Stellen Sie den längsten Spülgang ein. 4. Starten Sie die Spülmaschine, und lassen Sie sie etwa 18 bis 22 Minuten lang laufen. Anschließend beginnt der Hauptwaschgang. 5. Öffnen Sie die Gerätetür, und gießen Sie 2 Tassen weißen Essig auf den Boden der Spülmaschine. 6. Schließen Sie die Gerätetür und setzen Sie den Spülgang fort. Wenn die Zugabe von Essig nicht hilft: Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte. Geben Sie diesmal jedoch anstelle von Essig 1/4 Tasse (60 ml) von Zitronensäure hinzu.
Trübung des Glasgeschirrs	• Kombination aus weichem Wasser und zu viel Spülmittel.	• Verwenden Sie weniger Spülmittel, wenn weiches Wasser zugeführt wird, und wählen Sie das kürzeste Spülprogramm, um das Glasgeschirr zu waschen und zu reinigen.
Gelber oder brauner Film auf Innenflächen	• Tee- oder Kaffeeflecken.	• Entfernen Sie die Flecken von Hand. Verwenden Sie dazu eine Lösung aus 1/2 Tasse Bleichmittel und 3 Tassen warmem Wasser. ⚠ WARNUNG: Warten Sie nach dem Ende des Spülprogramms, dass nach 20 Minuten die Heizelemente abgekühlt sind, ehe Sie den Innenraum reinigen. Wenn Sie diese Anweisung nicht beachten, besteht die Gefahr von Verbrennungen.
	• Eisenablagerung im Wasser können zur Bildung eines Films im gesamten Innenraum führen.	• Wenden Sie sich an einen Anbieter von Wasserenthärtungsanlagen, um für die Wasserversorgung ein spezielles Wasserfiltersystem zu installieren.
Weißer Film auf Innenflächen	• Mineralien in hartem Wasser.	• Reinigen Sie die Innenflächen mit einem speziellen Spülmaschinenreiniger oder mit einem feuchten Schwamm mit Spülmaschinenmittel und tragen Sie dabei Gummihandschuhe. Verwenden Sie keine anderen Reiniger außer Geschirrspülmittel, um das Risiko einer Schaumbildung oder Seifenlauge zu verringern.
Abdeckung des Spülmittelbehälters rastet nicht ein	• Das Drehrad befindet sich nicht in der OFF-Position.	• Drehen Sie das Drehrad auf die OFF-Position, und schieben Sie den Riegel nach links.
Spülmittelreste im Spülmittelbehälter	• Geschirr verhindert Öffnen des Spülmittelbehälters.	• Räumen Sie das Geschirr neu ein.
Dampf	• Normales Phänomen.	• Während dem Trocknen und dem Ablassen des Wasser tritt eine kleine Menge Dampf durch die Entlüftungsschlitze an der Gerätetür aus.
Schwarze oder graue Rückstände auf dem Geschirr	• Aluminiumteile haben während dem Spülgang gegen das Geschirr gerieben.	• Verwenden Sie ein mildes Scheuermittel, um diese Flecken zu beseitigen.

Fehlerbehebung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	WAS IST ZU TUN
Wasser steht am Boden des Spülraums.	Dies ist normal.	Eine kleine Menge Wasser um den Auslass am Boden des Spülraums sorgt für eine stete Befeuchtung der Dichtungen.
Wasser tritt aus	- Spülmittelfach überfüllt oder Klarspüler verschüttet. - Spülmaschine steht schief.	- Achten Sie darauf, den Klarspülbehälter nicht zu überfüllen. Verschütteter Klarspüler kann eine Überbeanspruchung verursachen und zum Überlaufen führen. Wischen Sie Spritzer mit einem feuchten Tuch auf. - Stellen Sie sicher, dass die Spülmaschine waagrecht steht.
Tasten reagieren nicht, obwohl Spülmaschine eingeschaltet ist	- Gerätetür offen - Bediensperre ist aktiviert.	- Wenn die Gerätetür geöffnet ist, sind alle Tasten außer der POWER (EIN/AUS) deaktiviert. Schließen Sie die Gerätetür, und drücken Sie die gewünschte Taste. - Bei eingeschalteter Bediensperre sind alle Tasten deaktiviert. Halten Sie zum Entsperren dieser Funktion die Taste Bediensperre drei (3) Sekunden lang gedrückt. Die Bediensperre-Funktion wird ebenfalls aufgehoben, wenn das Netzkabel getrennt und wieder angeschlossen wird.



Eine schlechte Spülleistung kann auf Probleme mit der Stromversorgung zurückzuführen sein. Versuchen Sie es mit einem anderen Programm, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren.

INFORMATIONSCODES

Wenn Störungen auftreten, warnt Sie das Gerät mit Informationscodes.

Code	Bedeutung	Mögliche Ursachen
4C	Kontrolle des Frischwasserschlauchs	Die Wasserhähne sind nicht geöffnet, die Wasseraufnahme ist eingeschränkt oder der Wasserdruck ist zu niedrig
LC	Leck.	Ein Teil der Spülmaschine ist undicht.
HC	Erforderliche Temperatur wird nicht erreicht	Defektes Heizelement
PC	Verteilerventil ausgefallen	Verteilerventil ausgefallen
AC	Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und Nebenplatine	Unterbrechung oder Kabelbruch in der Kommunikation
bC2	Taste zu lange gedrückt	Taste 30 Sekunden lang gedrückt

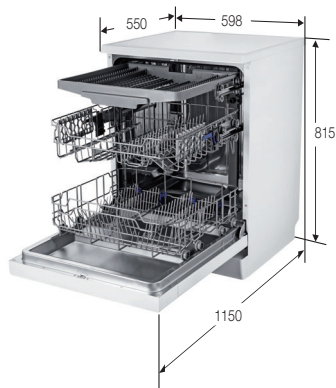


WARNUNG: Schließen Sie im Falle eines Überlaufs zunächst den Hauptwasserhahn, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren. Wenn sich wegen eines Überlaufs oder einem kleinen Leck Wasser in der Bodenwanne befindet, muss dieses zunächst entfernt werden, bevor die Spülmaschine erneut gestartet werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Modell	DW60M5070IB
Typ	Einbaugerät
Power (Ein/Aus)	220 bis 240 V~ bei 50 Hz
Wasserdruck	0,04 - 1,0 MPa
Nennleistungsaufnahme	1760 - 2100 W
Warmwasseranschluss	Max. 60 °C
Trocknersystem	Kondensationstrocknung
Spülsystem	Rotierende Sprühdüsen
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	598 x 550 x 815 mm
Spülkapazität	13 Normgedecke
Gewicht	39 kg ohne Verpackung

ABMESSUNGEN DES GERÄTS



Für Standardtest

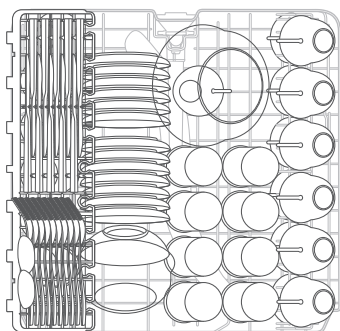
DW60M5070IB



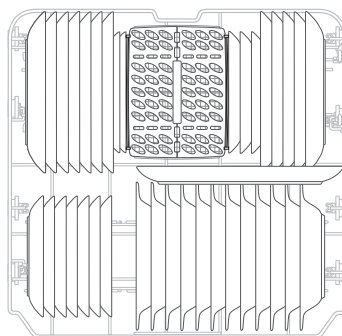
Folgende Bedingungen galten für den Vergleichstest:

- Spülkapazität: 13 Normgedecke
- Prüfnorm: EN 50242
- Position des Oberkorbs: unten
- Waschprogramm: Öko
- Zusätzliche Optionen: Keine
- Dosiereinstellung für den Klarspüler: d5
- Wasserenthärtereinstellung: H3
- Dosierung für Standardspülmittel: Vorspülen 5 g + Hauptspülen 27,5 g
- Zur Anordnung der Gedecke siehe nachfolgende Abbildungen.

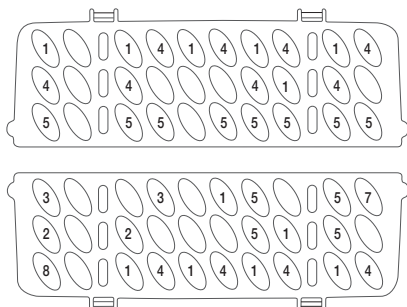
<Oberkorb>



<Unterkorb>



<Besteckkorb>



1	Suppenlöffel	
2	Gabeln	
3	Messer	
4	Teelöffel	
5	Dessertlöffel	
6	Servierlöffel	
7	Serviergabeln	
8	Schöpfkellen	

Produktdatenblatt

VERORDNUNG (EU) NR. 1059/ 2010, MS 205:2011

Hersteller	SAMSUNG
Modellbezeichnung	DW60M5070IB
Nennleistung (Anzahl der Normgedecke)	13
Energieeffizienzklasse	A+
Jährlicher Energieverbrauch, (AE C) (kWh / Jahr) ¹⁾	295
Energieverbrauch im Standardprogramm, (E t) (kWh)	1,039
Stromverbrauch im Standby, P o (W)	0,45
Stromverbrauch im Ruhezustand, P I (W)	0,49
Jährlicher Wasserverbrauch (AW C), (L) ²⁾	3360
Trocknungseffizienzklasse, A (am effizientesten) bis G (geringste Effizienz)	A
Standardprogramm ³⁾	Öko
Programmdauer im Standardprogramm (Min.)	195
Dauer des Ruhezustands (T I) (Min.)	30
Luftschallemissionen (dBA bezogen auf 1 pW)	48
Modell	DW60M5070IB
Einbaugerät	Ja
Unterbaugerät	
Freistehend	
Teileinbaugerät	



- 1) Ausgehend von 280 Standardspülängen mit kaltem Frischwasser und dem Stromverbrauch der Stromsparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.
- 2) ausgehend von 280 Standardspülängen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.
- 3) Beim „Standardprogramm“ handelt es sich um den Standardspülgang, auf den sich die Angaben auf dem Etikett und in den technischen Daten beziehen, und der zum Spülen von normal verschmutztem Geschirr geeignet ist. Es ist das effizienteste Programm im Hinblick auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch.
- 4) Die Dauer eines Programms unterscheidet sich je nach Wassereinlasstemperatur und -druck.

Terminologie für Spülmaschinen

1. Motor der Umwälzpumpe	Ein Motor, der das Wasser auf dem Boden der Spülmaschine ansaugt und es unter hohem Druck durch die internen Wasserwege zu der oberen, mittleren und unteren Düse leitet.
2. Abwasserpumpe	Diese Pumpe pumpt das verschmutzte Wasser, das beim Spülen entsteht, aus der Spülmaschine ab.
3. Heizung	Die Heizung befindet sich an den Wasserwegen in der Spülmaschine. Sie erhitzt das fließende Wasser, um die Spülwirkung zu erhöhen.
4. Durchflussmessgerät	Misst die Menge des zugeführten Wassers durch Zählen der Impulse des Hall-ICs, das sich direkt neben dem Einlassventil befindet.
5. Verteiler	Der Verteiler befindet sich am Ausgang des Sumpfes im Inneren der Spülmaschine. Mit dem Verteiler wird die Wasserzufuhr zum unteren Teil der Spülmaschine an- oder abgeschaltet. (Dieses Modell verfügt nicht über dieses Teil)
6. Spülmittelfach	Hier werden das Reinigungsmittel und der Klarspüler eingefüllt, damit sie von der Spülmaschine verwendet werden können. Die Dosiervorrichtung im Spülmittelfach gibt bei Bedarf automatisch Spülmittel und Klarspüler in die Spülmaschine.
7. Spülraum	Zum Spülraum aus rostfreiem Stahl gehören die Bauteile im Innenraum der Spülmaschine.
8. Sumpf	An dieser Stelle in der Spülmaschine wird das Wasser gesammelt. Das eingespritzte Wasser sammelt sich nach dem Umwälzen hier. Der Sumpf ist mit dem Motor der Umwälzpumpe und der Abwasserpumpe verbunden.
9. Spülraumfront	Zum Spülraum aus rostfreiem Stahl gehört auch die Innenseite des Gerätetür.
10. Basis	Ein Kunststoffteil, das den Sockelrahmen bildet.
11. Korb	Das obere und untere Gestell zum Einräumen von Geschirr.
12. Mittlere/Untere Düse	Das Geschirr in der Spülmaschine wird mit dem unter hohem Druck über die rotierenden Dreiarms eingespritzten Wasser gespült.
13. Druckausgleich	Eine Öffnung, über die der Druckausgleich gegenüber dem umgebenden Raum erfolgt. Dies ist notwendig, weil die erhitzte Luft im Innern unter höherem Druck als die Außenluft steht.
14. Verriegelungsschalter der Gerätetür	Hiermit wird festgestellt, ob die Tür der Spülmaschine geöffnet oder geschlossen ist. Wenn die Tür bei laufender Spülmaschine geöffnet wird, wird das Programm vorübergehend unterbrochen.

Hinweis

SAMSUNG

FRAGEN ODER HINWEISE?

LAND	RUFEN SIE UNS AN	ODER BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support



DD81-02615K-00



DW60M5070IB

Dishwasher user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



SAMSUNG

Safety instructions

Congratulations on your new Samsung dishwasher. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your dishwasher's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance and retain it at a safe place near the appliance for your future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this user manual.

Warning and important safety instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your dishwasher.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your dishwasher may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

Important safety symbols

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury and/or property damage.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
 CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your dishwasher, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the appliance is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning symbols are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.

Keep these instructions in a safe place and ensure that new users are familiar with the content.
Pass them on to any future owner.



To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. **For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Safety instructions

- 8. CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- 9.** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- 10.** The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
- 11. WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- 12. WARNING:** Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open. Check that the detergent receptacle is empty after completion of the wash cycle.

INSTRUCTIONS WHEN USING YOUR DISHWASHER

 This dishwasher is not designed for commercial use. It is intended for use in domestic households and in similar working and residential environments such as:

- Shops
- Offices and showrooms

and by residents in establishments such as:

- Hostels and guest houses.

 It must only be used as a domestic appliance as specified in this user manual, for cleaning domestic crockery and cutlery.

Any other usage is not supported by the manufacturer and could be dangerous.

 The manufacturer cannot be held liable for damage resulting from incorrect or improper use or operation.

 **WARNING** Do not use solvents in the dishwasher. Danger of explosion.

 **WARNING** Do not inhale or ingest dishwasher detergent. Dishwasher detergents contain irritant or corrosive ingredients which can cause burning in the nose, mouth and throat if swallowed, or inhibit breathing. Consult a doctor immediately if detergent has been swallowed or inhaled.

 **CAUTION** Avoid leaving the door open unnecessarily, as you could trip over it.

 **CAUTION** Do not sit or lean on the opened door. This could cause the dishwasher to tip and be damaged, and you could get injured.

 Only use detergent and rinse aid formulated for domestic dishwashers. Do not use washing-up liquid.

 **CAUTION** Do not use the strong acid cleaning agent.

 Do not fill the rinse aid reservoir with powder or liquid detergent. This will cause serious damage to the reservoir.

 **CAUTION** Inadvertently filling the salt reservoir with powder or liquid dishwasher detergent will damage the water softener. Make sure you have picked up the correct packet of dishwasher salt before filling the salt reservoir.

 Please only use special coarse grained dishwasher salt for reactivation, as other salts may contain insoluble additives which can impair the functioning of the softener.

 **CAUTION** In an appliance with a cutlery basket (depending on model), cutlery is cleaned and dried more if placed in efficiently the basket with the handles downwards. However, to avoid the risk of injury, place knives and forks etc. with the handles upwards.

 Plastic items which cannot withstand being washed in hot water, such as disposable plastic containers, or plastic cutlery and crockery should not be cleaned in the dishwasher. The high temperatures in the dishwasher may cause them to melt or lose shape.

Safety instructions

 On models with Delay Start function, make sure that the dispenser is dry before adding detergent. Wipe dry if necessary. Detergent will clog if poured into a damp dispenser and may not be thoroughly dispersed.

 Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

INSTRUCTIONS FOR PROTECTING YOUR CHILDREN

 This appliance is not a toy! To avoid the risk of injury, keep children well away and do not allow them to play in or around the dishwasher or to use the controls. They will not understand the potential dangers posed by it. They should be supervised whenever you are working in the kitchen. There is also a danger that children playing might shut themselves in the dishwasher.

 This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

 Older children may only use the dishwasher when its operation has been clearly explained to them and they are able to use it safely, recognising the dangers of misuse.

 **KEEP CHILDREN AWAY FROM DETERGENTS!** Dishwasher detergents contain irritant and corrosive ingredients which can cause burning in the mouth, nose and throat if swallowed, or inhibit breathing. Keep children away from the dishwasher when the door is open. There could still be detergent residues in the cabinet. Consult a doctor immediately if your child has swallowed or inhaled detergent.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLING YOUR DISHWASHER

 Before setting up the appliance, check it for any externally visible damage. Under no circumstances should you use a damaged appliance. A damaged appliance could be dangerous.

 The dishwasher must only be plugged into the electricity supply via a suitable switched socket. The electrical socket must be easily accessible after the dishwasher is installed so that it can be disconnected from the electricity supply at any time. (Refer to the “Parts and features” section on page 11.)

 There must be no electrical sockets behind the dishwasher. Danger of overheating and fire risk if the dishwasher were to be pushed up against a plug.

 The dishwasher must not be installed under a hob. The high radiant temperatures which are sometimes generated by a hob could damage the dishwasher. For the same reason it should not be installed next to open fires or other appliances which give off heat, such as heaters etc.

-  Do not connect the dishwasher to the mains supply until it has been fully installed and any adjustment has been made to the door springs.
-  Before connecting the appliance, check that the connection data on the data plate (voltage and connected load) match the mains electricity supply. If in any doubt, consult a qualified electrician.
-  The electrical safety of this appliance can only be guaranteed when continuity is complete between it and an effective grounding system. It is most important that this basic safety requirement is present and regularly tested and where there is any doubt the electrical system in the house should be checked by a qualified electrician.
The manufacturer cannot be held liable for the consequences of an inadequate grounding system (e.g. electric shock).
-  Do not connect the appliance to the mains electricity supply by a multi-socket unit or an extension lead. These do not guarantee the required safety of the appliance (e.g. danger of overheating).
-  This appliance may only be installed in mobile installations such as ships if a risk assessment of the installation has been carried out by a suitably qualified engineer.
-  The plastic housing of the water connection contains an electrical component. The housing must not be submerged in water.
-  There are electrical wires in the hose of Aqua-Stop. Never cut the water inlet hose, even if it is too long.
-  Installation, maintenance and repairs may only be carried out by a suitably qualified and competent person in strict accordance with current national and local safety regulations. Repairs and other work by unqualified persons can be dangerous. The manufacturer cannot be held liable for unauthorised work.
-  The integrated waterproof system offers protection from water damage, provided the following conditions are met:
- The dishwasher is correctly installed and plumbed in.
 - The dishwasher is properly maintained and parts are replaced where it can be seen that this is necessary.
 - The stopcock has been turned off when the appliance is not used for a longer period of time (e.g. during holidays).
 - The waterproof system will work even if the appliance is switched off. However, the appliance must remain connected to the electricity supply.
-  A damaged appliance can be dangerous. If the dishwasher gets damaged, switch it off at the mains and call your dealer or the service department.
-  Unauthorised repairs could result in unforeseen dangers for the user, for which the manufacturer cannot accept liability. Repairs should only be undertaken by an approved service technician.
-  Faulty components must only be replaced by original spare parts. Only when these parts are fitted can the safety of the appliance can be guaranteed.

Safety instructions



Always disconnect the dishwasher from the electrical supply for maintenance work (switch off at the wall socket and remove the plug).



If the connection cable is damaged it must be replaced with a special cable, available from the manufacturer. For safety reasons, this must only be fitted by the service department or an authorised service technician.



In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in a clean condition at all times. Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the guarantee.



In the event of a fault or for cleaning purposes, the appliance is only completely isolated from the electricity supply when:

- it is switched off at the wall socket and the plug is withdrawn, or
- it is switched off at the mains, or
- the mains fuse is disconnected, or
- the screw-out fuse is removed (in countries where this is applicable).



Do not make any alterations to the appliance, unless authorised to do so by the manufacturer.



Never open the casing/housing of the appliance.

Tempering with electrical connections or components and mechanical parts is highly dangerous and can cause operational faults or electric shock.



While the appliance is under guarantee, repairs should only be undertaken by a service technician authorised by the manufacturer. Otherwise the guarantee will be invalidated.



When installing the product, make sure there is space at the top, left, right and back of the product to ensure proper ventilation.

If there is insufficient space between the product and the sink, it may damage the sink or allow mold to grow.



Make sure that your dishwasher's hardness level setting is correct as your area.
(Refer to the **"Water softener mode (Water hardness level setting)"** section on page 14.)

INSTRUCTION ABOUT THE WEEE MARK



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH visit: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

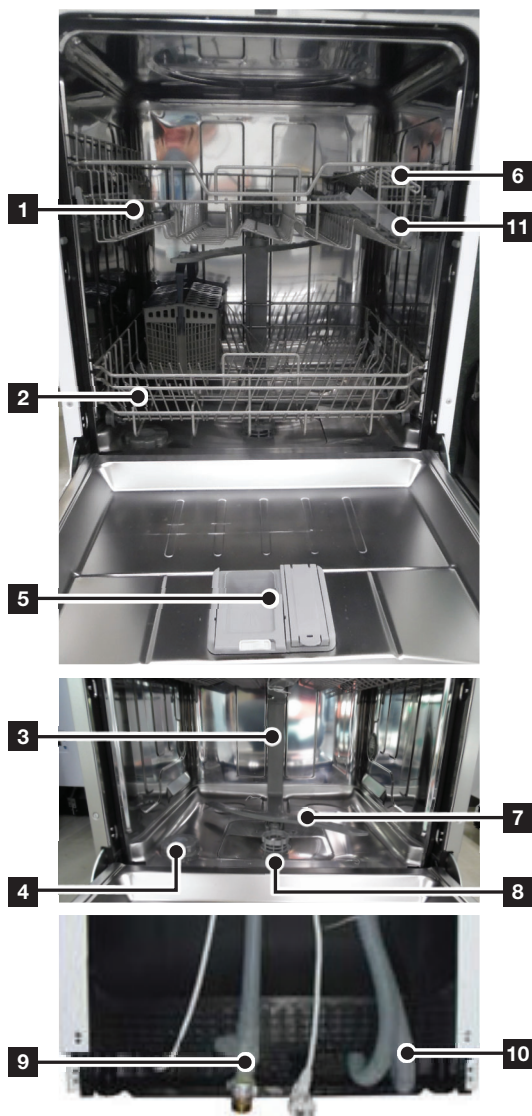
Contents

PARTS AND FEATURES	11	11 Dishwasher features
		12 Control panel
		13 Displays
USING THE DETERGENT AND WATER SOFTENER	14	14 Water softener mode (Water hardness level setting)
		15 Loading the salt into the softener
		16 Using detergent
		17 Using rinse aid
		17 Adjusting the amount of rinse aid
		18 How to use the multi tab option
LOADING THE DISHWASHER RACKS	19	19 Loading the upper basket
		21 Loading the lower basket
		21 Folding spikes of lower basket
		22 Cutlery(silverware) tray
		23 Please be aware of the following items when loading the dishwasher
WASHING PROGRAMMES	24	24 Turning on the appliance
		24 Change the programme
		25 At the end of the wash cycle
		26 Wash cycle table
CLEANING AND CARE	28	28 Cleaning the filters
		29 Cleaning the spray arms
		29 Cleaning the door
		29 Caring for the dishwasher
		29 Protect against freezing
		30 How to maintain your dishwasher
SETTING UP YOUR DISHWASHER	31	31 Water supply and drain
		33 Connection of drain hoses
		33 Position the appliance
		33 Start of dishwasher
INSTALLING YOUR DISHWASHER	34	34 Fully built in dishwasher
TROUBLESHOOTING	40	40 Before calling for service
		42 Information codes
APPENDIX	43	43 Specifications
		43 Product dimension

Parts and features

DISHWASHER FEATURES

Front & Rear view (DW60M5070IB)



1	Upper Basket
2	Lower Basket
3	Duct Nozzle
4	Salt Container
5	Dispenser
6	Cup Shelf
7	Spray arms
8	Filter assembly
9	Inlet hose
10	Drain hose
11	Knife Rack

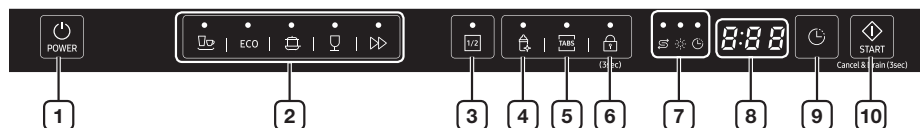


Accessory parts - User manual, Salt funnel, cutlery basket.

Parts and features

CONTROL PANEL

DW60M5070IB

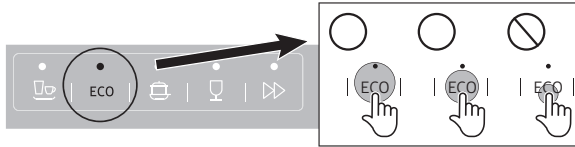


1 POWER	Press this button to turn on your dishwasher : the screen lights up.
2 Cycle	To select washing program press this button.
3 Half load	For small amount of loading items, press the Half load button to save energy.
4 Hygiene	Select Hygiene option for the best possible hygiene in your dishwasher.
5 Multi tab	To select Multi tab option which allows the replacement of salt and rinse aid with a Multi tab tablet.
6 Control lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. To lock and unlock the buttons on the control panel, hold down the Control lock button for three (3) seconds.
7 Indicator	Delay start Indicator - If the "Delay start" indicator is lit, it means you select "Delay start" option. Rinse aid Refill Indicator - If the "Rinse aid Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill. Salt Refill Indicator - If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.
8 Display	Displays the remaining time, information code, or delay time.
9 Delay start	Press this button to set the delayed time for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hour.
10 START	To start a cycle, press the START button before closing the door. *Reset : To cancel a currently running cycle and drain the dishwasher, press and hold the START button for three (3) seconds. Once the dishwasher is reset, select a cycle and option, and then press START to restart the dishwasher.

You can select options (**Multi tab**, **Half load**, **Delay start**, **Hygiene**) before starting a cycle.

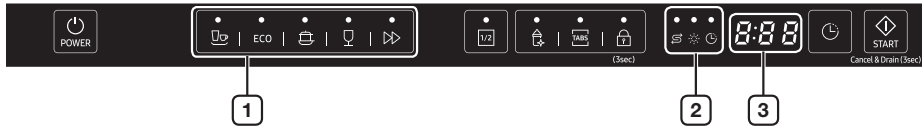
 To prevent the touchpad from losing response sensitivity, follow these instructions:

- Touch the center of each keypad using one finger. Do not push hard.
- Clean the touch control's surface regularly with a soft, damp cloth.
- Be careful not to touch more than one touch key pad at a time, except as directed.



DISPLAYS

DW60M5070IB



1	Program icons	Press the Program button to select each program.
	Normal	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses, and lightly soiled pans.
ECO	ECO	Normally soiled daily using items, with reduced energy and water consumptions.
	Intensive	Heavily soiled items include pots and pans
	Delicate	Lightly soiled delicate items.
	Express	Normal daily used items, with short cycle time.
2	Refill indicators	If Rinse or Salt Refill indicator is lit, it means rinse aid or salt needs refilling.
	Salt Refill indicator	If the "Salt Refill" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled. To refill the salt reservoir, refer to the "Loading the salt into the softener" section on page 15.
	Rinse aid Refill indicator	If "Rinse aid Refill" indicator is lit, it means rinse or salt needs to be refilled. To refill the rinse reservoir, refer to the "Filling the rinse aid reservoir" section on page 17.
	Delay start indicator	If the "Delay start" indicator is lit, it means "Delay start" option is selected.
3	Display	Displays the remaining time, information code, or delay time.

Using the detergent and water softener

WATER SOFTENER MODE (WATER HARDNESS LEVEL SETTING)

The dishwasher is designed to adjust the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise the level of salt consumption. To set the salt consumption, proceed as below:

1. Switch on the appliance;
2. Press the **Express** button for more than 5 seconds to start the water softener set mode within 60 seconds after the appliance was switched on;
 - Press the **Express** button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence: H1 → H2 → H3 → H4 → H5 → H6; It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following table.
* The manufactory setting: H3 (EN 50242)
3. Wait 5 seconds to end the set up mode.

WATER HARDNESS				Selector Position	Salt consumption (gram/cycle)
° dH	° fH	° Clark	mmol/l		
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6	60

-  1 dH (German degree) = 0.178 mmol/l
-  1 Clark (British degree) = 0.143 mmol/l
-  1 fH (French degree) = 0.1 mmol/l

-  Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.

WATER SOFTENER

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits may form on dishes and utensils. The appliance is equipped with a special softener that uses a salt specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

[Deposits on utensils]



LOADING THE SALT INTO THE SOFTENER

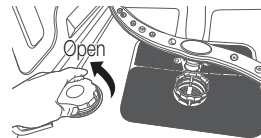
Always use salt intended for use with dishwasher.

The salt container is located beneath the lower rack and should be filled as follows:

ATTENTION

- Only use salt specifically designed for use in dishwashers. All other types of salt specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer will not cover under warranty nor is liable for any damages caused.
- Only fill with salt just before starting one of the complete washing programs. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining of the bottom of the machine for any period of time, which may cause stains and corrosion.
- After the first wash cycle the control panel light expires.

1. Remove the lower basket and then unscrew and remove the cap from the salt container.

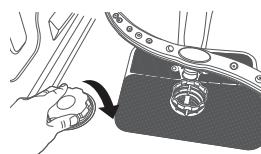


2. If you are filling the container for the first time, fill 2/3 of its volume with water (around 1 liter).

3. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and pour about 1.5 kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.



4. Carefully screw the cap back on.



5. Usually, the salt warning light will turn off after the salt container is filled with salt.

-  • The salt container must be refilled when the salt warning light on the control panel comes on. Although enough salt remains in the container, the indicator light may not switch off until the salt fully dissolves.
If there is no salt warning light on the control panel, you can judge when to load the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If a lot of salt is spilt inside the dishwasher, run a pre wash program to reduce the spillage.

Using the detergent and water softener

USING DETERGENT

All dishwasher cycles require detergent in the detergent compartment.

Add the correct amount of detergent for the selected cycle to ensure the best performance.

CAUTION: Use dishwasher detergent only. Regular detergent produces too much foam, which may decrease the dishwasher's performance or cause malfunction.

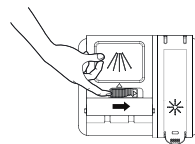
WARNING: Do not swallow dishwasher detergent. Avoid breathing in the fumes. Dishwasher detergent contains irritants and caustic chemicals that can induce respiratory conditions. If you have swallowed dishwasher detergent or inhaled the fumes, seek medical attention immediately.

WARNING: Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

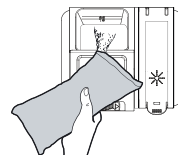
Filling the detergent dispenser

1. Open the detergent dispenser flap by pushing the detergent dispenser release catch.

 The flap is always open at the end of a dishwashing cycle.

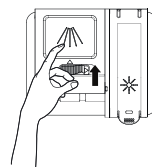


2. Add the recommended amount of detergent to the main wash detergent compartment.



3. Close the flap by sliding it to the left and then pressing it down.

 There is no separate button that is specific to using tablet detergents.



4. For better cleaning result, especially if you have very dirt items, add a small amount (about 8 g) of detergent on the door. That will act in prewash phase.

USING RINSE AID

Filling the rinse aid reservoir

When the Rinse aid Refill indicator lights up on the control panel, refill with rinse aid. Your dishwasher has been designed to use liquid rinse aid only. Using a powdered rinse aid will clog the reservoir opening and cause the dishwasher to malfunction.

Rinse aid improves the drying performance of the dishwasher.

CAUTION: Do not add regular detergent to the rinse aid reservoir.

1. Remove the rinse aid reservoir cap by lifting up the handle.

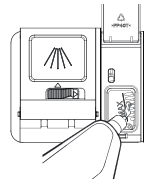
 Adding rinse aid to tablet detergents will improve drying performance.



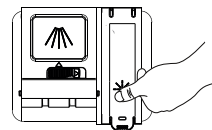
2. Fill the rinse aid reservoir with rinse aid.

 Use the viewing port when filling the rinse aid reservoir.

CAUTION: Do not fill the reservoir above the maximum level. Excess rinse aid can overflow during the wash cycle.



3. Close the cap after all.



ADJUSTING THE AMOUNT OF RINSE AID

You can adjust the amount of rinse aid by following the sequence below. A better drying performance is achieved by setting the higher number.

1. Switch on the dishwasher.
2. Press the **Express** button for five seconds, within 60 seconds from turning on the dishwasher. (same as the Softener setting mode)
3. Press the **Delay start** button to enter the Rinse aid setting mode.
4. The LCD shows the present rinse level. (between d1~d5)
5. Press the **Express** button to select the amount of rinse aid you want. the sets will change in the following sequence; d1 → d2 → d3 → d4 → d5 → d1. (The default level is d4.)
6. Select the amount of rinse aid and wait 5 seconds to complete the setup.

Using the detergent and water softener

HOW TO USE THE MULTI TAB OPTION

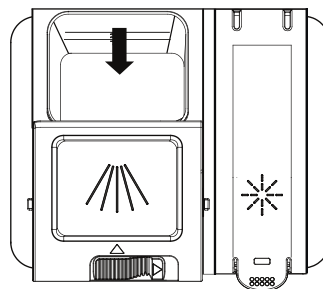
Your dishwasher has a Multi tab option which does not require salt and rinse aid but a 3 In1 tablet.

 The Multi tab setting is only for use with Multi tab tablets. If using Multi tab tablet without this option, the appliance will not get its best performance.

1. Put the Multi tab tablet into the container then start the Multi tab option.
2. Close the lid and press until it locks in place.

 When using Multi tab compact combination detergents ensure that the lid can be closed correctly.

 **ATTENTION:** Keep all detergents in a safe place out of children's reach. Always add the detergent in the dispenser just before starting the dishwasher.



Loading the dishwasher racks

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines. Features and appearance of racks and silverware baskets may vary from your model.

Attention before or after loading the dishwasher racks

Scrape off any large amounts of leftover food. It is not necessary to rinse the dishes under running water. Place objects in the dishwasher in the following order:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are stood upside down.
 2. Curved items, or those with recesses, should be at a slant so that water can run off.
 3. Ensure they are stacked securely and can not tip over.
 4. Ensure they do not prevent the spray arms from rotating while washing takes place.
- Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the racks.

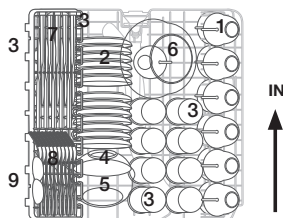


Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

LOADING THE UPPER BASKET

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water. Always place glasses, cups & bowls upside down.



Saucers



Glasses



Small serving bowl



Medium serving bowl



Large serving bowl



Knives



Forks



Soup spoons

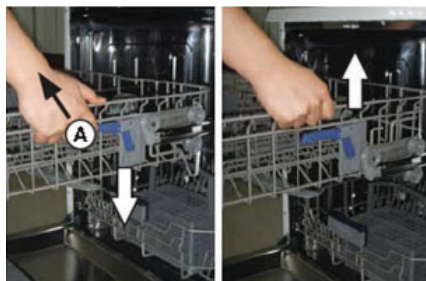
Loading the dishwasher racks

Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper/lower basket.

1. To lower the upper rack, press the "A" levers located at the left and right sides of the upper basket and push the upper basket downwards slightly at the same time.
2. To raise the upper rack, just pull the upper basket upwards without operating any levers.

 **CAUTION:** We recommend adjusting the height of the upper basket before loading dishes into the basket. If you adjust the the basket after loading the dishes, you may damage the dishes.



To lower position

To upper position

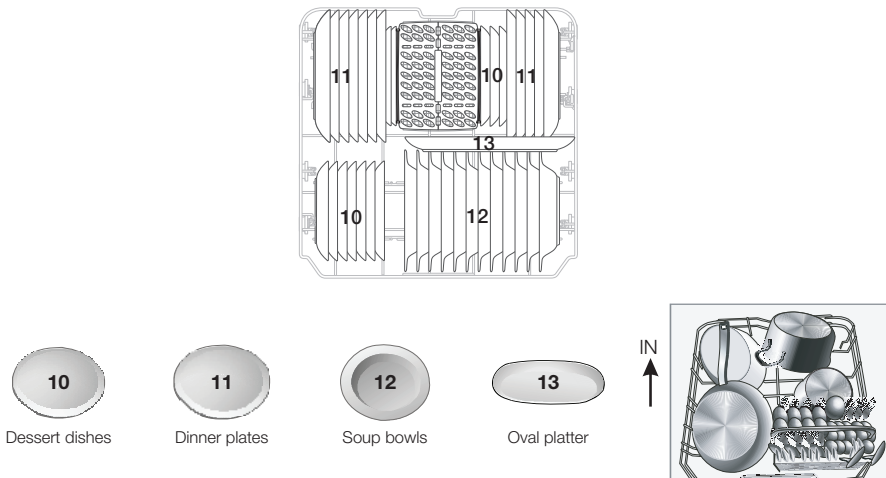
LOADING THE LOWER BASKET

We recommend that you place large items which are most difficult to clean in to the lower rack: pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure to the right.

It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm. Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

Deep pots should be slanted to allow water to flow out.

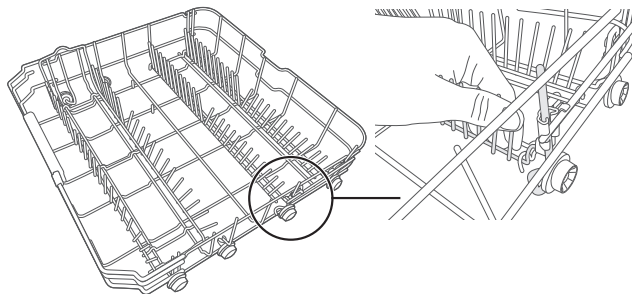
The bottom rack feature fold down tine rows so that larger or more pots and pans can be loaded.



- ☒ Long items, serving cutlery, salad servers and big knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms.

FOLDING SPIKES OF LOWER BASKET

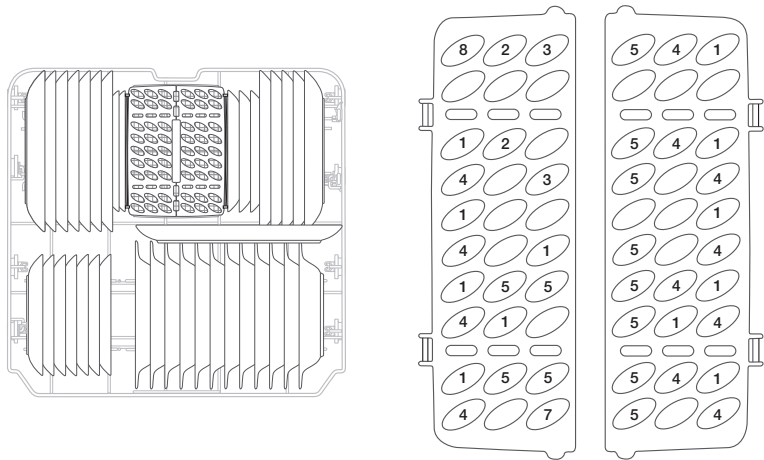
For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down as show in the picture below.



Loading the dishwasher racks

CUTLERY(SILVERWARE) TRAY

Silverware should be placed in the cutlery tray with handles at the bottom: The spoon should be loaded individually into the appropriate slots, especially long utensils should be placed in the horizontal position at the front of the upper basket.



1	Soup spoons		5	Dessert spoons	
2	Forks		6	Serving spoons	
3	Knives		7	Serving forks	
4	Teaspoons		8	Gravy ladles	



WARNING

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

PLEASE BE AWARE OF THE FOLLOWING ITEMS WHEN LOADING THE DISHWASHER

Not suitable	Limited suitability
Plastic items that are not heat resistant. Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant. Bonded cutlery items or dishes. Pewter or Copper items Lead crystal glass. Steel items subject to rusting. Wooden platters. Items made from synthetic fibres.	Some types of glasses can become dull after a large number of washes. Silver and aluminium parts have a tendency to discolour during washing. Glazed patterns may fade if machine washed frequently.

-  Do not try and wash items soiled with cigarette ash, candle wax, lacquer or paint. Please make sure dishes are suitable for dishwashers.
-  Please do not overload your dishwasher. Do not use any dish that are not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

When loading the dishes and cutlery

Dishes and cutlery must not impede the rotation of the spray arms.

Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. with the opening downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.

-  Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other
 - To avoid damage to glasses, they must not touch.
 - Load large items which are most difficult to clean into the lower rack.
 - The upper rack is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.



ATTENTION

Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!

Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.

Damage to glassware and other dishes.

Possible causes	Suggested remedy
• Type of glass or manufacturing process. • Chemical composition of detergent. • Water temperature and duration of dishwasher programme.	• Use glassware or porcelain dishes that have been marked dishwasher-proof by the manufacturer. • Use a mild detergent that is described as kind of dishes. If necessary, seek further information from detergent manufacturers. • Select a programme with as low a temperature. • To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

Washing programmes

TURNING ON THE APPLIANCE

Starting a cycle wash

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back..
It is recommended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled "**Loading the dishwasher racks**").
2. Pour in the detergent (see the section entitled "**Using the detergent and water softener**").
3. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 V~, 50 Hz. Make sure that the water supply is turned on to proper pressure.
4. Close the door, press the **POWER** button, to switch on the machine.



A click could be heard when the door is closed perfectly. When the washing is over, you can shut off the switch by pressing **POWER** button.

CHANGE THE PROGRAMME

Premise:

1. A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled "**Filling the detergent dispenser**").
2. Press **POWER** button or **START** button for 3 seconds to cancel the programme, and turn on it again, then you can change the programme to the desired cycle setting.



If you open the door during a wash cycle, the machine will pause. The program light will stop blinking and the buzzer will beep every minute unless you close the door. After you close the door, the machine will keep on working after 3 seconds automatically.

If your model has broken memory function, the machine will go on to finish the selected program after the power cut.

Adding dishes

A forgotten dish can be added at any time before the detergent dispenser opens.

1. Open the door a little to stop the washing.
2. After the spray arms stop working, you can open the door completely.
3. Add forgotten dishes.
4. Close the door, the dishwasher will work after ten seconds.



WARNING: It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you. If the door is opened while the dishwasher is running, a safety mechanism is activated and stops the cycle.

AT THE END OF THE WASH CYCLE

When the working cycle has finished, the dishwasher buzzer will beep shortly, then stop. In the digital display appears "0", only in this case the programme has ended.

1. Switch off the dishwasher by pressing the **POWER** button.
2. Turn off the water tap!

 **Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened!**

- Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.
- Open the dishwasher's door, leave it and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.



It is normal that the dishwasher is wet inside.

Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper basket onto the dishes in the lower one.

Washing programmes

WASH CYCLE TABLE

Program	Description of Cycle	Detergent (Prewash/Main wash) (g)	Running time (min)	Energy (kWh)	Water (ℓ)
Intensive	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	170	1.6	18.5
	Wash (60 °C)				
	Rinse				
	Rinse				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
Intensive + Hygiene	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	190	1.65	18.5
	Wash (60 °C)				
	Rinse				
	Rinse				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
ECO	Pre Wash	5/27.5	195	1.039	12
	Wash (45 °C)				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
ECO + Hygiene	Pre Wash	5/27.5	205	1.15	12
	Wash (50 °C)				
	Rinse (70 °C)				
	Drying				
Delicate	Pre Wash	5/27.5	130	0.95	14.5
	Wash (40 °C)				
	Rinse				
	Rinse (60 °C)				
	Drying				
Delicate + Hygiene	Pre Wash	5/27.5	150	1.05	14.5
	Wash (40 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				

Program	Description of Cycle	Detergent (Prewash/Main wash) (g)	Running time (min)	Energy (kWh)	Water (ℓ)
Express	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	60	0.9	10
	Wash (60 °C)				
	Rinse (60 °C)				
	Drying				
Express + Hygiene	Pre Wash (50 °C)	5/27.5	80	1	10
	Wash (60 °C)				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Normal	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	180	1.35	15
	Auto (55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				
Normal + Hygiene	Pre Wash (45 °C)	5/27.5	185	1.45	15
	Wash (55 °C)				
	Rinse				
	Rinse (65 °C)				
	Drying				



The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.

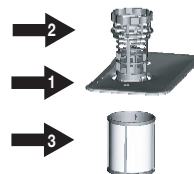
Cleaning and care

CLEANING THE FILTERS

Filtering system

For your convenience, we have placed the drain pump and filtering system within easy reach inside the tub. There are three components of the filtering system: the main filter, the coarse filter, and the fine filter.

1. **Main filter:** Food and soil particles trapped by this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down the drain.
2. **Coarse filter:** Larger items, such as pieces of bone or glass, that could clog the drain are trapped in the coarse filter. To remove an item caught in this filter, gently squeeze the tabs on top of this filter and lift it out.
3. **Fine filter:** This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposited on the dishes during a cycle.

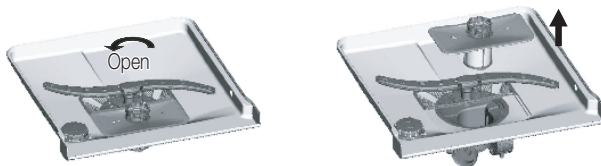


⚠ ATTENTION: Do not put the fine filter upside down.

Filter assembly

For best performance and results, the filter assembly must be cleaned. The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recirculated during the cycle. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter assembly, turn it in anti-clockwise direction and lift the filter assembly up. The entire filter assembly should be cleaned regularly.

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Then, reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning in its seat, pressing downward, turning it clockwise direction.

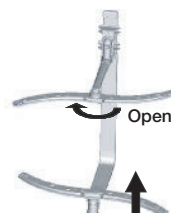


The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

⚠ WARNING: Never run the dishwasher without the filters in place. When cleaning the filters, do not damage them. Otherwise the filters may not perform as intended and poor wash results or damage to the internal parts may be encountered.

CLEANING THE SPRAY ARMS

It is necessary to clean the spray arms regularly as hard water residue can clog the spray arm jets and bearings. To remove the middle spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it. To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward. Wash the arms in warm and soapy water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.



CLEANING THE DOOR

To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp cloth.

Also, never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they will scratch the finish. Some papers towels can also scratch or leave marks on the surface.

⚠ WARNING: Never use a spray cleaner to clean the door panel for it could damage the door lock and electrical components. It is not advised to use the abrasive agent or some paper towel because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

CARING FOR THE DISHWASHER

To clean the control panel use a lightly damp cloth then dry thoroughly. To clean the exterior use a good appliance polish wax.

Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

PROTECT AGAINST FREEZING

If your dishwasher is left in an unheated place during the winter:

1. Cut off electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to catch the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter in the tub the bottom and use a sponge sock up water.

Cleaning and care

HOW TO MAINTAIN YOUR DISHWASHER

- **After Every Wash**

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odours not trapped inside.

- **Remove the Plug**

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

- **No Solvents or Abrasive cleaning**

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use only a cloth and warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, Use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

- **When You Go on Holiday**

When you go on holiday, it is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly ajar. This will help the seals last longer and prevent odours from forming within the appliance.

- **Moving the Appliance**

If the appliance needs to be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

- **Seals**

One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

Setting up your dishwasher



WARNING : Electrical shock hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so could result in death or electrical shock.



ATTENTION: The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About electricity connecting



CAUTION, for personal safety:

DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.
DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD GROUNDING PRONG FROM THE POWER CORD.

Electrical requirements

- An 220-240 V~, 50 Hz fuse or a circuit breaker.
- An individual branch circuit serving your dishwasher.

Grounding instructions



Insure proper ground exists before use



This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.



WARNING: Improper connection of the equipment grounding conductor can result in the risk of an electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance.

WATER SUPPLY AND DRAIN

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



Provided water supply hose has the aqua-safe system.
Ensure that water supply hose's aqua-safe pipe is connected to the faucet.



Setting up your dishwasher

Hot water connection

The water supply to the appliance can also be connected to the house hot water line (centralized system, heating system), as long as it does not exceed a temperature of 60 °C. In this case, the wash cycle time will be shortened by about 15 minutes and the wash efficiency slightly reduced. The connection must be made to the hot water line following the same procedures as those for the connection to the cold water line.



Positioning the appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or wall. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned to the right or the left to facilitate proper installation.

How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 mm higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water inlet hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, Use a similar size and quality drain hose. It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

The waste connection must be at a height of between 40 cm (minimum) and 100 cm (maximum) from the bottom of the dishwasher. The water drain hose should be fixed by a hose clip.

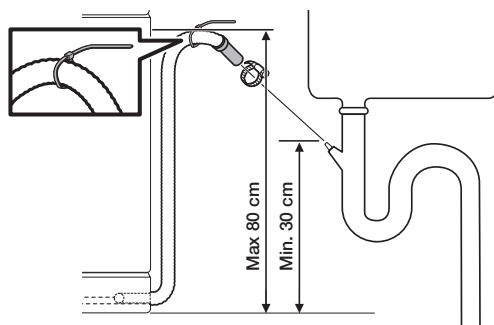
Aqua-safe

The Aqua-safe System is a safety valve system, preventing water leaks. If the water inlet hose starts to leak anytime, the safety valve cuts off the running water. If the water inlet hose or the safety valve is damaged, remove and replace it.

Do not enlarge or shorten the inlet hose.

CONNECTION OF DRAIN HOSES

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be at a height between 30 and 80 cm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.



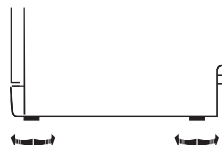
-  To prevent back flow for models, secure the drain hose to the side wall of the kitchen cabinet using cable ties or other fixtures.

POSITION THE APPLIANCE

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Levelling the Appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.



START OF DISHWASHER

The following should be checked before starting the dishwasher.

1. the dishwasher is level and fixed
2. the inlet valve is open
3. There is no leakage at the connections of the conduits
4. the wires are tightly connected
5. the power is switched on
6. the inlet and drain hoses are not knotted
7. All packaging materials and printings have been removed from the dishwasher

 **ATTENTION:** After installation please put this manual in a safe place. The contents of this manual can be useful to users.

Installing your dishwasher

FULLY BUILT IN DISHWASHER

Be sure that you or your installer follow these instructions closely so that your new dishwasher works properly and that you're not at risk of injury when washing dishes.

New installation

If the dishwasher is a new installation, most of the installation work must be done before the dishwasher is moved into place.

Replacement

If the dishwasher is replacing an old dishwasher, you must check the existing dishwasher connections for compatibility with the new dishwasher. Replace the existing connections as necessary.

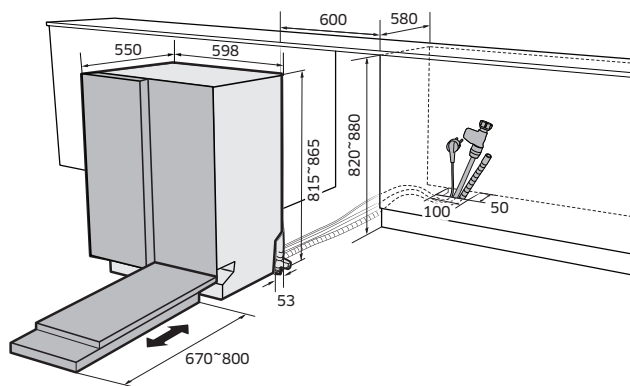
STEP 1. SELECTING THE BEST LOCATION FOR THE DISHWASHER

 The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

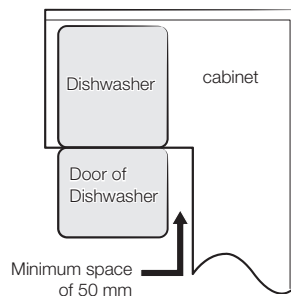
 One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

1. Choose a place near the sink to facilitate the installation of inlet and drain hoses.
2. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.

Cabinet dimensions (unit: mm)



3. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



-  Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

STEP 2. CHECKING WATER SUPPLY AND ELECTRICAL REQUIREMENTS



CAUTION

- The water supply line pressure must be between 0.04-1.0 MPa.
- Supply cold water only. Make sure that the water temperature does not exceed 60 °C.
- Do not supply hot water. Otherwise, the product may malfunction.



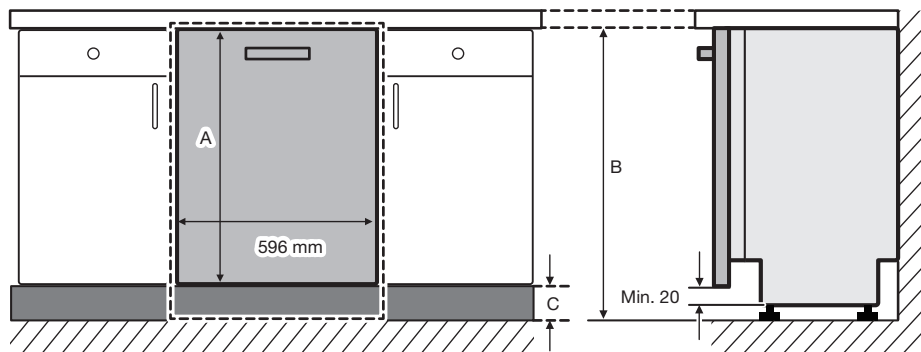
WARNING

- Use a rated power of 220-240 V~, 50 Hz.
- Install the product while the power cord is unplugged.
- Use a power outlet with a maximum allowable current of 16 A. (The maximum current for this dishwasher is 11 A.)
- When powering the dishwasher, ensure that your power supply has:
 - An 220-240 V~, 50 Hz fuse or circuit breaker.
 - An individual branch circuit serving your dishwasher.
- After the installation, check if the power cord is not bent or damaged.
- Ensure that the water supply valve is turned off before connecting the water supply line to the dishwasher.
- Seal the water supply line connections using teflon tape or sealing compound to stop any water leakage.

Installing your dishwasher

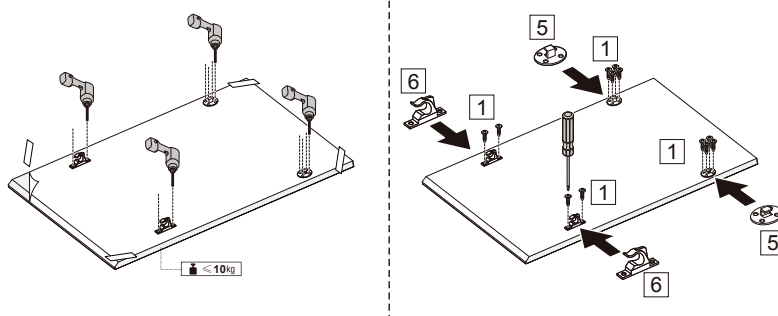
STEP 3. PREPARING THE CUSTOM PANEL

This dishwasher model is equipped with an auto-balancing system in the door. It has a sliding hinge, which is perfect for plinth-less kitchens or for installation above a small cupboard. Custom panel's height **(A)** can be between minimum 670 mm to maximum 800 mm depending on the installation environment. Custom panel's weight must not exceed 10 kg. Refer to the table for the height **(C)** in relation to the cabinet's height **(B)**, and then determine the height of the custom panel.



A	B	C
670-800 mm	820 mm	20-150 mm
	850 mm	50-180 mm
	880 mm	80-210 mm

1. Put the installation template on the back of the custom panel and fix it temporarily using transparent tape. Note that the rear of the custom panel will be attached to the dishwasher door.
2. Mark 4 points guided on the installation template.
3. Remove the installation template and tighten the Custom panel fixers as shown.

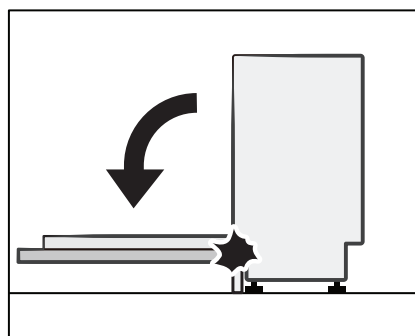
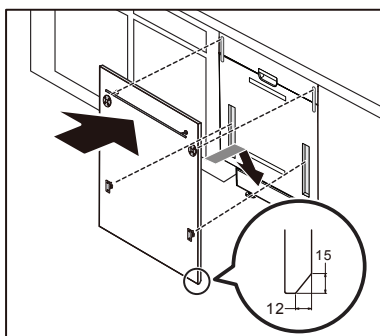


4. While holding the custom panel, attach it to the door and insert the Custom panel fixers into the corresponding holes at the door.



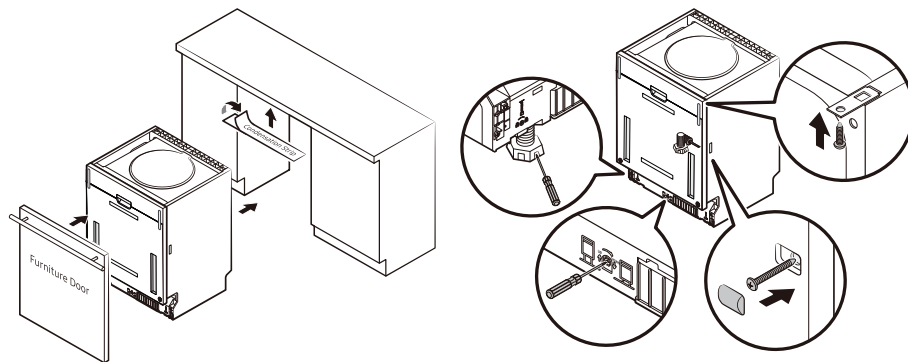
Use a custom panel between 4~10Kg.

Make sure the skirting board does not interfere with the dishwasher's door fully opening and closing.



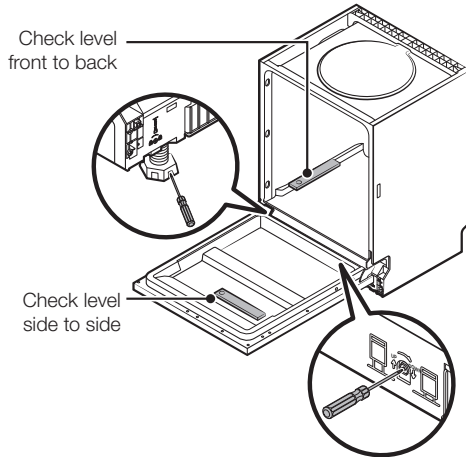
Installing your dishwasher

STEP 4. DISHWASHER INSTALLATION



1. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher using the brackets provided. Refer to the template for positioning of the brackets.
2. Connect the inlet hose to the cold water supply.
3. Connect the drain hose. Refer to diagram.
4. Connect the power cord.
5. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface.
6. Place the dishwasher into position.
7. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Allen screw in the middle of the base of dishwasher use an Allen key. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level.
8. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
 - A. Normal work surface : Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood screws.
 - B. Marble or granite work top : Fix the side with Screw.

STEP 5. LEVELLING THE DISHWASHER

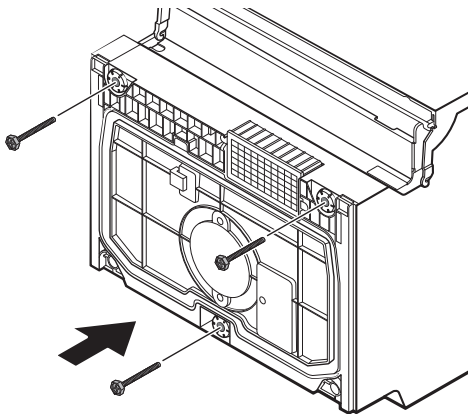


Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.



If the height of the leg is not high enough, use extra feet.



Troubleshooting

The manufacturer, following a policy of constant development and up-dating of the product, may make modifications without giving prior notice.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Dishwasher doesn't run	• Fuse blown or the circuit breaker tripped.	• Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	• Power supply is not turned on.	• Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	• Water pressure is low.	• Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Drain pump doesn't stop	• Overflow.	• The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
Noise	• Some audible sounds are normal.	• Sound from soft food shredding action and detergent cup opening.
	• Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket.	• To ensure everything is secured in the dishwasher.
	• Motor hums.	• Dishwasher has not been used regularly. If you do not use it often, remember to set it to fill and pump out every week, which will help keep the seal moist.
Suds in the tub	• Improper detergent.	• Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. • If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. • Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then start the Pre Wash cycle to drain out the water. Repeat if necessary.
	• Spilled rinse agent.	• Always wipe up rinse agent spills immediately.
Stained tub interior	• Detergent with colorant was used.	• Make sure that the detergent is the one without colorant.
Dishes are not dried	• Rinse agent dispenser is empty.	• Make sure that the rinse agent dispense is filled.
Dishes and flatware not clean	• Improper program.	• Select a more intensive wash program.
	• Improper rack loading.	• Make sure that the action of the detergent dispenser and spray arms are not blocked by large dishware.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Spots and filming on glasses and flatware	1. Extremely hard water. 2. Low inlet temperature. 3. Overloading the dishwasher. 4. Improper loading. 5. Old or damp powder detergent. 6. Empty rinse agent dispenser. 7. Incorrect dosage of detergent.	To remove spots from glassware: 1. Take out all metal utensils out of the dishwasher. 2. Do not add detergent. 3. Choose the longest cycle. 4. Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash. 5. Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher. 6. Close the door and let the dishwasher complete the cycle. If the vinegar does not work: Repeat as above, except use 1/4 cup (60 ml) of citric acid crystals instead of vinegar.
Cloudiness on glassware	• Combination of soft water and too much detergent.	• Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Yellow or brown film on inside surfaces	• Tea or coffee stains.	• Using a solution of 1/2 cup of bleach and 3 cups warm water to remove the stains by hand.  WARNING: Wait for 20 minutes after a cycle to allow heating elements cool down before cleaning interior; Failing to follow this instruction may result in injury.
	• Iron deposits in water can cause an overall film.	• Contact a water softener company to install specialist water filtration system on the water supply.
White film on inside surface	• Hard water minerals.	• Clean the interior, use specialist dishwasher cleaner or use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
Detergent cup lid won't latch	• Dial is not in the OFF position.	• Turn the Dial to OFF position and slide the door latch to the left.
Detergent left in dispenser	• Dishes block detergent dispenser.	• Re-loading the dishes properly.
Steam	• Normal phenomenon.	• There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
Black or gray marks on dishes	• Aluminum utensils have rubbed against dishes.	• Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Water standing in the bottom of the tub	• This is normal.	• A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.

Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Dishwasher leaks	• Overfill dispenser or rinse aid spills.	• Be careful not to overfill the rinse aid dispenser. Spilled rinse aid could cause overusing and lead to overflowing. Wipe away any spills with a damp cloth.
	• Dishwasher isn't level.	• Make sure the dishwasher is level.
Buttons are not working on power on state	• Door is open.	• When door is opened, buttons are not working except POWER button. Close the door and press the button.
	• Control lock function is selected.	• When selected Control lock function, buttons are not responded. To unlock this function, hold down the Control lock button for three (3) seconds. Also, Control lock function is released when power cord is reconnected.



The result of washing performance may be caused by a power supply issue. Try another program before contacting for service.

INFORMATION CODES

When a fault occurs, the appliance will display information codes to warn you.

Codes	Meanings	Possible Causes
4C	Water supply check	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low
LC	Leakage	Some element of dishwasher leaks.
HC	Not reaching required temperature	Malfunction of heating element
PC	Divider valve failed	Divider valve failed
AC	Failure of communication between main PCB with sub PCB	Open circuit or break wiring for the communication
bC2	Button pressed long time	Button pressed 30 seconds



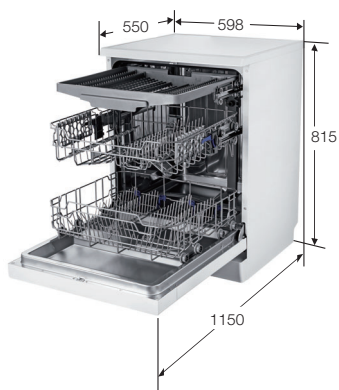
WARNING: If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service. If there is water in the base pan because of an over fill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

Appendix

SPECIFICATIONS

Model	DW60M5070IB
Type	Fully Built In
Power	220-240 V~, 50 Hz
Water Pressure	0.04 - 1.0 Mpa
Rated Power Usage	1760 - 2100 W
Hot water Connection	Max 60 °C
Dry Type	Condensed dry system
Wash Type	Rotating nozzle spray
Dimensions (Width x Depth x Height)	598 x 550 x 815 mm
Wash Capacity	13 place setting
Weight	Unpacked 39 kg

PRODUCT DIMENSION



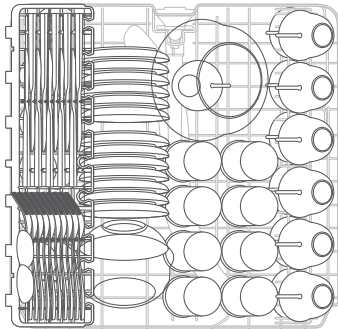
For standard test

DW60M5070IB

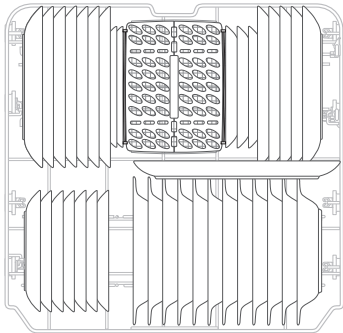
 The information for comparability test as follows:

- Washing capacity: 13 place settings
- Test standard: EN 50242
- Position of upper basket: to lower position
- Wash cycle: Eco
- Additional options: None
- Rinse aid setting: d5
- Water softener setting: H3
- Dosage of the standard detergent: pre/wash 5 g + main/wash 27.5 g
- For the arrangement of the items, refer below figures

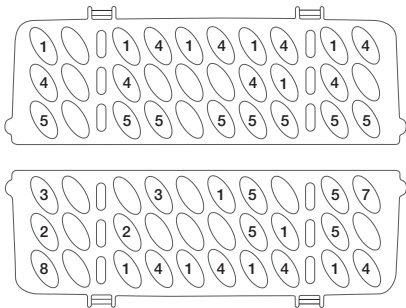
<Upper basket>



<Lower basket>



<Silverware basket>



1	Soup spoons	
2	Forks	
3	Knives	
4	Teaspoons	
5	Dessert spoons	
6	Serving spoons	
7	Serving forks	
8	Gravy ladles	

Product fiche

REGULATION (EU) NO 1059/2010, MS 205:2011

Supplier	SAMSUNG
Model name	DW60M5070IB
Rated Capacity (place setting)	13
Energy efficiency class	A+
Annual energy consumption, (AE c) (kWh/year) ¹⁾	295
Standard cycle energy consumption, (E t) (kWh)	1.039
Power consumption in off mode, P o (W)	0.45
Power consumption in left-on mode, P l (W)	0.49
Annual water consumption, (AW c) (L/year) ²⁾	3360
Drying efficiency class, A (most efficient) to G (least efficient)	A
Standard programme ³⁾	Eco
Programme time for the standard cycle, (min)	195
Duration of the left-on mode, (T l) (min)	30
Airborne acoustical noise emissions (dBA re 1pW)	48

Model	DW60M5070IB
Fully Built In	Yes
Built Under	
Free Standing	
Semi Built In	

-  1) based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- 2) based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- 3) 'Standard programme' is the standard cleaning cycle to which the information in the label and the fi che relates, that this programme is suitable to clean normally soiled tableware, and that it is the most effi cient programme in terms of combined energy and water consumption.
- 4) The wash time varies depending on the pressure and temperature of the supplied water.

Terminology for dishwasher

1. Circulation Motor	A motor that sucks the water remaining on the floor of the dishwasher and injects water using high pressure through the internal water passages to the top Middle and lower nozzles.
2. Drain Pump	The pump that drains the polluted water from the dishwasher generated while the dishwasher is running.
3. Heater	The heater is located on the water passages inside the dishwasher. It heats the flowing water to increase wash efficiency.
4. Flow Meter	Measure the amount of supplied water by counting the pulses of the hall IC located at the next of the inlet valve.
5. Distributor	Located at the output end of the sump inside the dishwasher. It turns the flow of the water that goes to the bottom part of the dishwasher on or off. (This model does not have this part)
6. Dispenser	The location where the detergent and rinse aids are stored so they can be used by the dishwasher. The dispenser automatically supplies detergent and rinse aids to the inside of the dishwasher when they are needed.
7. Tub Assy	An internal case made of stainless steel that makes up the basic framework of the dishwasher.
8. Sump Assy	The place inside the dishwasher where water is collected. The injected water gathers here after circulation. The sump Assy is connected to the circulation motor and drain pump.
9. Tub Front Assy	An internal case made of stainless steel that makes up internal part of the front door.
10. Base Assy	A plastic part that makes up the basic bottom framework.
11. Basket Assy	The upper and lower racks where dishes can be loaded.
12. Middle/Lower Nozzles	Washes dishes by rotating and injecting the supplied water through the water passage at high pressure.
13. Case Brake	A passage that adjusts the air pressure by connecting the pressure of the inside air which is expanded at high temperature during wash and rinse cycles and the outside air pressure.
14. Door Lock Switch	Detects whether the door of the dishwasher is open or closed if the door is open while the dishwasher is running the cycle is temporarily stopped.

Note

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support



DD81-02615K-00