



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**bosch-home.com/
welcome**



Lavatrice

WAV28ME0CH

- [it] Manuale utente e istruzioni
d'installazione

Indice

1 Sicurezza	4	8 Programmi.....	25
1.1 Avvertenze generali.....	4	9 Accessori.....	33
1.2 Utilizzo conforme all'uso pre-visto	4	10 Prima del primo utilizzo	33
1.3 Limitazione di utilizzo.....	4	10.1 Avvio del ciclo a vuoto	33
1.4 Installazione sicura.....	5	11 Bucato.....	34
1.5 Utilizzo sicuro	7	11.1 Preparare il bucato.....	34
1.6 Pulizia e manutenzione sicu-re	9	11.2 Suddividere il bucato	35
2 Prevenzione di danni materia-li.....	11	11.3 Gradi di sporco	35
3 Tutela dell'ambiente e rispar-mio	12	11.4 Istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette	35
3.1 Smaltimento dell'imballaggio ...	12	12 Detersivo e additivo	36
3.2 Risparmio energetico e delle risorse.....	12	12.1 Suggerimento sui detersivi....	36
3.3 Modalità di risparmio ener-getico.....	13	12.2 Dosaggio del detersivo	36
4 Installazione e allacciamento	13	13 Comandi di base	37
4.1 Disimballaggio dell'apparecchio.....	13	13.1 Accensione dell'apparecchio.....	37
4.2 Contenuto della confezione	14	13.2 Impostazione del programma	38
4.3 Requisiti del luogo d'installa-zione	14	13.3 Adattamento delle imposta-zioni di programma	38
4.4 Rimozione dei blocchi di tra-sporto	15	13.4 Inserimento del bucato	38
4.5 Allacciamento dell'apparecchio.....	17	13.5 Inserimento del dosatore per detersivo liquido.....	39
4.6 Livellamento dell'apparecchio.....	18	13.6 Utilizzo del dosatore per detersivo liquido	39
4.7 Collegamento elettrico dell'apparecchio	18	13.7 Introdurre detersivo e addi-tivi	40
5 Conoscere l'apparecchio.....	19	13.8 Avvio del programma.....	40
5.1 Apparecchio	19	13.9 Ammollo della biancheria	40
5.2 Cassetto del detersivo	20	13.10 Aggiungere biancheria.....	40
5.3 Elementi di comando	20	13.11 Annullare il programma.....	40
6 Display	21	13.12 Proseguimento del pro-gramma con ammollo fine lavaggio	41
7 Tasti	23	13.13 Estrarre la biancheria	41
		13.14 Spegnimento dell'appa-recchio.....	41

14 Sicurezza bambini.....	41
14.1 Attivazione della sicurezza bambini.....	41
14.2 Disattivazione della sicurez- za bambini.....	42
15 Impostazioni di base.....	43
15.1 Panoramica delle imposta- zioni di base	43
15.2 Modifica delle impostazioni di base.....	44
16 Pulizia e cura	44
17 Sistemazione guasti.....	51
18 Trasporto, immagazzina- mento e smaltimento	61
18.1 Smontaggio dell'apparec- chio.....	61
18.2 Inserimento dei fermi di tra- sporto	61
18.3 Mettere nuovamente in fun- zione l'apparecchio	62
18.4 Rottamazione di un appa- recchio dismesso	62
19 Servizio di assistenza clienti... 63	
19.1 Codice prodotto (E-Nr.) e codice di produzione (FD)	63
19.2 Garanzia AQUA-STOP.....	63
20 Valori di consumo	65
21 Dati tecnici.....	65



1 Sicurezza

Osservare le seguenti avvertenze di sicurezza.

1.1 Avvertenze generali



- Leggere attentamente le presenti istruzioni.
- Conservare le istruzioni e le informazioni sul prodotto per il successivo utilizzo o per il futuro proprietario.
- Non collegare l'apparecchio se ha subito danni durante il trasporto.

1.2 Utilizzo conforme all'uso previsto

Utilizzare l'apparecchio soltanto:

- per lavare tessuti lavabili in lavatrice e lana lavabile a mano in base all'etichetta di lavaggio;
- con acqua corrente e detersivi e prodotti per la pulizia commerciali, idonei per il lavaggio in lavatrice;
- in case private e in locali chiusi in ambito domestico;
- fino a un'altitudine di massimo 4000m sul livello del mare.

1.3 Limitazione di utilizzo

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte facoltà fisiche, sensoriali o mentali o prive di sufficiente esperienza e/o conoscenza se sorvegliati o già istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se hanno compreso i rischi da esso derivanti.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Ai bambini senza sorveglianza è vietato eseguire la pulizia e manutenzione di competenza dell'utente.

Tenere lontano dall'apparecchio i bambini di età inferiore a 3 anni ed animali domestici.

1.4 Installazione sicura

Quando si installa l'apparecchio, osservare le avvertenze di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scosse elettriche!

Le installazioni effettuate in modo non appropriato costituiscono un pericolo.

- ▶ Collegare e utilizzare l'apparecchio solo in conformità con i dati indicati sulla targhetta identificativa.
- ▶ Collegare l'apparecchio a una rete a corrente alternata soltanto con una presa con messa a terra installata a norma.
- ▶ Il sistema del conduttore di protezione dell'impianto elettrico domestico deve essere installato a norma. Per l'installazione la sezione del cavo deve essere sufficientemente grande.
- ▶ Se si utilizza un interruttore differenziale, usarne solo un tipo con il simbolo .
- ▶ Non alimentare mai l'apparecchio da un commutatore esterno ad es. un timer esterno o un telecomando.
- ▶ Se l'apparecchio è incassato, la spina di alimentazione del cavo di collegamento alla rete elettrica deve essere liberamente accessibile, oppure qualora non fosse possibile accedere liberamente alla spina, nell'impianto elettrico fisso deve essere montato un dispositivo di separazione onnipolare conformemente alle norme di installazione.
- ▶ Durante l'installazione dell'apparecchio prestare attenzione che il cavo di alimentazione non resti incastrato e non si danneggi. Un isolamento danneggiato del cavo di allacciamento alla rete costituisce un pericolo.
- ▶ Non mettere mai il cavo di allacciamento alla rete a contatto con fonti di calore o parti dell'apparecchio calde.
- ▶ Non mettere mai il cavo di allacciamento alla rete a contatto con spigoli vivi.
- ▶ Non piegare, schiacciare o modificare mai il cavo di allacciamento alla rete.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di incendio!

È pericoloso utilizzare un cavo di alimentazione con una prolunga e un adattatore non ammesso.

- ▶ Non utilizzare cavi di prolunga o prese multiple.
- ▶ Se il cavo di alimentazione è troppo corto, contattare il servizio di assistenza clienti.
- ▶ Utilizzare esclusivamente gli adattatori approvati dal produttore.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di lesioni!

Il peso elevato dell'apparecchio può causare lesione durante il sollevamento.

- ▶ Non sollevare l'apparecchio autonomamente.

Se questo apparecchio viene collocato in modo non corretto in una colonna lavatrice-asciugatrice, c'è il rischio che tale apparecchio cada.

- ▶ Impilare l'asciugatrice su una lavatrice esclusivamente utilizzando il kit di congiunzione del produttore dell'asciugatrice . Non è consentito nessun altro metodo di installazione.
- ▶ Non impilare l'apparecchio in una colonna lavatrice-asciugatrice, se il produttore dell'asciugatrice non propone alcun set di collegamento adatto.
- ▶ Non impilare in una colonna lavatrice-asciugatrice apparecchi di produttori diversi e con differenti profondità e larghezze.
- ▶ Non collocare alcuna colonna lavatrice-asciugatrice su un piedistallo, gli apparecchi potrebbero ribaltarsi.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di soffocamento!

I bambini potrebbero mettersi in testa il materiale di imballaggio o avvolgersi nello stesso, rimanendo soffocati.

- ▶ Tenere lontano il materiale di imballaggio dai bambini.
- ▶ Vietare ai bambini di giocare con materiali d'imballaggio.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di lesioni!

Durante il funzionamento l'apparecchio può vibrare o spostarsi.

- ▶ Installare l'apparecchio su un fondo pulito, piano e solido.
- ▶ Livellare l'apparecchio utilizzando i piedini e una livella a bolla d'aria.

In caso di tubi flessibili e cavi di collegamento non correttamente posati sussiste il pericolo di inciampo.

- Posare i tubi flessibili e i cavi di collegamento in modo che non siano di intralcio.

Se l'apparecchio viene spostato dalle parti sporgenti presenti quali ad esempio l'oblò dell'apparecchio, queste parti possono rompersi.

- Non spostare l'apparecchio afferrandolo dalle parti sporgenti.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di taglio!

I bordi taglienti sull'apparecchio possono causare ferite da taglio in caso di contatto.

- Non toccare i bordi taglienti dell'apparecchio.
- Durante l'installazione e il trasporto dell'apparecchio, utilizzare i guanti protettivi.

1.5 Utilizzo sicuro

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scosse elettriche!

Un apparecchio o un cavo di alimentazione danneggiati costituiscono un pericolo.

- Non mettere mai in funzione un apparecchio danneggiato.
- Non tirare mai il cavo di collegamento alla rete elettrica per staccare l'apparecchio dalla rete elettrica. Staccare sempre la spina del cavo di alimentazione.
- Se l'apparecchio o il cavo di alimentazione è danneggiato, staccare subito la spina di alimentazione del cavo di alimentazione e spegnere il fusibile nella scatola dei fusibili e chiudere il rubinetto dell'acqua.
- Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → *Pagina 63*
- Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.

L'infiltrazione di umidità può provocare una scarica elettrica.

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in luoghi chiusi.
- Non esporre mai l'apparecchio a calore e umidità eccessivi.
- Non lavare l'apparecchio con pulitori a vapore, idropulitrici, tubi dell'acqua o innaffiatori.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di danni alla salute!

I bambini possono restare chiusi nell'apparecchio, rischiando la vita.

- ▶ Non collocare l'apparecchio dietro una porta se ciò blocca o impedisce l'apertura dello sportello dell'apparecchio.
- ▶ Per i dispositivi in disuso scollegare la spina del cavo di alimentazione, quindi tagliare il cavo di alimentazione e distruggere il sistema di blocco dello sportello dell'apparecchio in modo tale che lo sportello non si chiuda più.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di soffocamento!

I bambini possono inspirare o ingoiare le parti piccole, rimanendo soffocati.

- ▶ Tenere i bambini lontano dalle parti piccole.
- ▶ Non lasciare che i bambini giochino con le parti piccole.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di avvelenamento!

Detersivi e additivi, se ingeriti, possono provocare avvelenamenti.

- ▶ In caso di ingestione, consultare un medico.
- ▶ Tenere detersivi e gli additivi fuori dalla portata dei bambini.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di esplosione!

Se la biancheria è stata pretrattata con detergenti contenenti solventi, potrebbe causare un'esplosione nell'apparecchio.

- ▶ Risciacquare bene con acqua la biancheria pretrattata prima di lavarla.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di lesioni!

Salendo o arrampicandosi sull'apparecchio la piastra di copertura potrebbe rompersi.

- ▶ Non salire né arrampicarsi sull'apparecchio.

Se ci si siede o ci si appoggia all'oblò aperto, l'apparecchio potrebbe ribaltarsi.

- ▶ Non sedersi né appoggiarsi all'oblò dell'apparecchio.

- ▶ Non collocare alcun oggetto sull'oblò dell'apparecchio.

Toccare il cestello in rotazione può causare lesioni alle mani.

- ▶ Prima di toccare il cestello, aspettare che sia completamente fermo.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di ustioni!

Il vetro dell'oblò si surriscalda durante il lavaggio ad alte temperature.

- ▶ Non toccare l'oblò caldo dell'apparecchio.
- ▶ Tenere lontani i bambini dall'oblò caldo dell'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di scottature!

Nel lavaggio ad alte temperature l'acqua di lavaggio si riscalda molto.

- ▶ Non toccare l'acqua di lavaggio calda.

⚠ ATTENZIONE – Pericolo di ustioni chimiche!

Durante l'apertura del cassetto del detersivo possono schizzare fuori dall'apparecchio detersivo e additivi. Un contatto con gli occhi o con la pelle potrebbe causare delle irritazioni.

- ▶ In caso di contatto con detersivi o additivi risciacquare abbondantemente con acqua pulita gli occhi e la pelle.
- ▶ In caso di ingestione, consultare un medico.
- ▶ Tenere detersivi e gli additivi fuori dalla portata dei bambini.

1.6 Pulizia e manutenzione sicure

Durante la pulizia e la manutenzione dell'apparecchio, osservare le istruzioni di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scosse elettriche!

Gli interventi di riparazione effettuati in modo non appropriato rappresentano una fonte di pericolo.

- ▶ Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.
- ▶ Per la riparazione dell'apparecchio possono essere impiegati soltanto pezzi di ricambio originali.
- ▶ Al fine di evitare pericoli, se il cavo di alimentazione di questo apparecchio subisce danni deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da persona in possesso di simile qualifica.

L'infiltrazione di umidità può provocare una scarica elettrica.

- Non lavare l'apparecchio con pulitori a vapore, idropulitrici, tubi dell'acqua o innaffiatori.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di lesioni!

L'utilizzo di pezzi di ricambio e accessori non originali rappresenta una fonte di pericolo.

- Utilizzare soltanto pezzi di ricambio e accessori originali del produttore.

⚠ AVVERTENZA – Pericolo di avvelenamento!

Se si utilizzano detergenti contenenti solventi possono formarsi vapori velenosi.

- Non usare detergenti contenenti solventi.

2 Prevenzione di danni materiali

Osservare le presenti istruzioni per evitare danni materiali e danni all'apparecchio.

ATTENZIONE!

Un dosaggio errato di ammorbidente, detersivo, additivo e detergenti può compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

- ▶ Osservare i dosaggi consigliati forniti dal produttore.

Il superamento della quantità di carico massimo compromette il funzionamento dell'apparecchio.

- ▶ Osservare la massima quantità di carico → *Pagina 25* per ciascun programma e non superarla.

Durante il trasporto l'apparecchio è assicurato con blocchi di trasporto. I blocchi di trasporto non rimossi possono causare danni materiali e all'apparecchio.

- ▶ Prima della messa in funzione, rimuovere completamente tutti i blocchi di trasporto e conservarli.
- ▶ Prima di ogni trasporto, montare completamente tutti i blocchi di trasporto per evitare danni durante il trasporto.

Il collegamento non idoneo del raccordo flessibile di carico dell'acqua può causare dei danni materiali.

- ▶ Serrare bene le viti del raccordo di carico dell'acqua.
- ▶ Collegare il raccordo flessibile di carico dell'acqua al rubinetto in modo più diretto possibile, senza utilizzare elementi di collegamento quali adattatori, prolunghe, valvole o simili.
- ▶ Assicurarsi che l'alloggiamento della valvola del raccordo flessibile di carico dell'acqua non sia a con-

tatto con i componenti adiacenti e che non esposto ad alcuna forza esterna.

- ▶ Assicurarsi che il diametro interno del rubinetto sia almeno di 17 mm.
- ▶ Assicurarsi che la lunghezza del filetto sul collegamento del rubinetto sia almeno di 10 mm.

Una pressione dell'acqua esigua o eccessiva può compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio.

- ▶ Verificare che la pressione dell'acqua dell'impianto di alimentazione idrica corrisponda a min 100 kPa (1 bar) e max 1000 kPa (10 bar).
- ▶ Se la pressione dell'acqua supera il valore massimo indicato, deve essere installata una valvola di riduzione della pressione tra il racconto dell'acqua potabile e il set dei tubi flessibili dell'apparecchio.
- ▶ Non collegare l'apparecchio al miscelatore di un dispositivo senza pressione per il riscaldamento dell'acqua.

I tubi dell'acqua modificati o danneggiati possono causare danni materiali e all'apparecchio stesso.

- ▶ Non piegare, schiacciare, modificare o tagliare i tubi dell'acqua.
- ▶ Utilizzare esclusivamente i tubi dell'acqua forniti in dotazione o quelli di ricambio originali.
- ▶ Non riutilizzare mai tubi dell'acqua usati.

Utilizzando l'apparecchio con acqua sporca o troppo calda può causare danni materiali.

- ▶ Utilizzare l'apparecchio esclusivamente con acqua del rubinetto fredda.

I detersivi non appropriati possono danneggiare le superfici dell'apparecchio.

- ▶ Non usare prodotti corrosivi o abrasivi.
- ▶ Non utilizzare detergenti a elevato contenuto di alcol,

it Tutela dell'ambiente e risparmio

- ▶ Non utilizzare spugnette dure o abrasive.
- ▶ Pulire l'apparecchio solo con acqua e un panno morbido umido.
- ▶ In caso di contatto, rimuovere tempestivamente tutti i residui di detergente, eventuali schizzi o altri residui.

Dosare → *Pagina 36* il detergente in base al grado di sporco della biancheria.

- ✓ Per biancheria poco sporca o normalmente sporca è sufficiente una quantità ridotta di detergente. Osservare il dosaggio consigliato del produttore del detergente.

3 Tutela dell'ambiente e risparmio

3.1 Smaltimento dell'imballaggio

I materiali dell'imballaggio sono rispettosi dell'ambiente e possono essere riutilizzati.

- ▶ Smaltire le singole parti distintamente secondo il tipo di materiale.

Ridurre la temperatura di lavaggio in caso di biancheria poco sporca o normalmente sporca.

- ✓ A temperature più basse, il fabbisogno energetico dell'apparecchio è inferiore. Per biancheria poco sporca o normalmente sporca sono sufficienti anche temperature inferiori rispetto a quanto riportato sull'etichetta.

Impostare la velocità di centrifuga massima se il bucato deve essere asciugato nell'asciugatrice.

- ✓ La biancheria più asciutta riduce il tempo di asciugatura e diminuisce così il consumo di energia. Con una velocità di centrifuga elevata l'umidità residua nella biancheria si riduce e il volume del rumore di centrifuga aumenta.

Non eseguire il prelavaggio del bucato.

- ✓ Il lavaggio con il prelavaggio aumenta la durata del programma aumentando il consumo di energia e di acqua.

L'apparecchio dispone di un riconoscimento automatico del carico.

- ✓ Il riconoscimento automatico del carico adegua in modo ottimale il consumo di acqua e la durata del programma al tipo di indumenti e alla quantità di carico.

3.3 Modalità di risparmio energetico

Se l'apparecchio in modalità di risparmio energetico non viene utilizzato per un lasso di tempo prolungato si spegne automaticamente. Tutti gli indicatori si spengono e **Start/Re-load**  lampeggia.

La modalità di risparmio energetico viene terminata azionando nuovamente l'apparecchio, ad esempio aprendo o chiudendo l'oblò.

Se l'apparecchio in modalità di risparmio energetico non viene utilizzato per un lasso di tempo prolungato si spegne automaticamente.

4 Installazione e allacciamento

4.1 Disimballaggio dell'apparecchio

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

ATTENZIONE!

Eventuali oggetti rimasti nel cestello, inutili per il funzionamento dell'apparecchio, possono causare danni materiali e danneggiare l'apparecchio.

- ▶ Prima della messa in funzione, rimuovere dal cestello questi oggetti e gli accessori forniti in dotazione.

1. Rimuovere completamente il materiale di imballaggio e le pellicole protettive dall'apparecchio. Rimuovere completamente il materiale di imballaggio e le pellicole protettive dall'apparecchio.

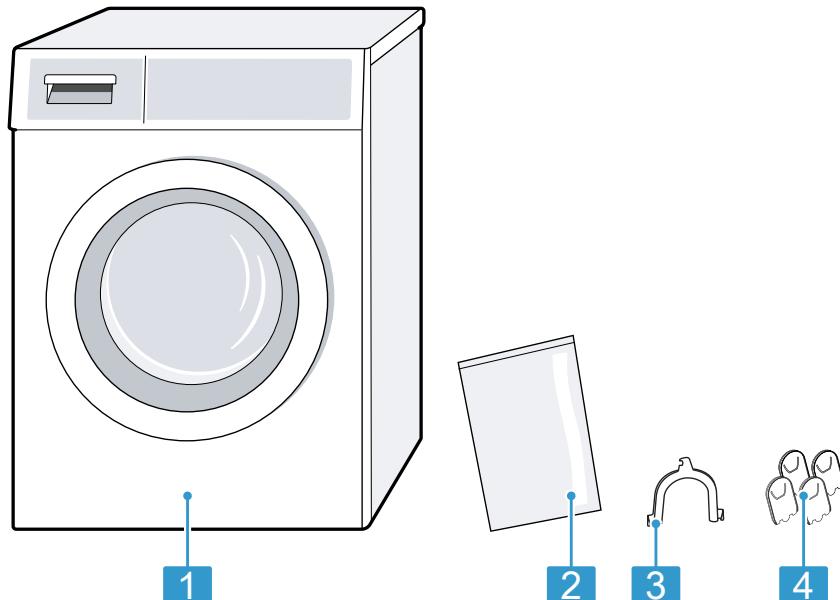
Per uno smaltimento ecologico del materiale di imballaggio osservare le informazioni relative all'argomento

→ "*Smaltimento dell'imballaggio*", *Pagina 12*. Per uno smaltimento ecologico del materiale di imballaggio osservare le informazioni relative all'argomento .

2. Controllare che l'apparecchio non presenti danni visibili.
3. Aprire lo sportello.
→ "*Comandi di base*", *Pagina 37*
4. Rimuovere l'accessorio dal cestello.
5. Chiudere lo sportello.

4.2 Contenuto della confezione

Dopo il disimballaggio controllare che tutti i componenti siano presenti e che non presentino danni dovuti al trasporto.



-
- 1** Lavatrice
 - 2** Documentazione di accompagnamento
 - 3** Collettore per il fissaggio del tubo flessibile di scarico dell'acqua
 - 4** Tappi di copertura
-

4.3 Requisiti del luogo d'installazione

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

**⚠ AVVERTENZA
Pericolo di scosse elettriche!**
L'apparecchio contiene componenti sotto tensione. È pericoloso toccare componenti sotto tensione.
► Non mettere in funzione l'apparecchio senza piastra di copertura.

**⚠ AVVERTENZA
Pericolo di lesioni!**
L'apparecchio può ribaltarsi se messo in funzione su uno zoccolo.
► Prima della messa in funzione su uno zoccolo, fissare assolutamente i piedini dell'apparecchio con le lingue di fissaggio → Pagina 33 del produttore.

ATTENZIONE!

Se l'apparecchio viene collocato in zone a rischio di congelamento o all'aperto, l'acqua residua congelata può danneggiare l'apparecchio e i tubi flessibili congelati possono crearsi o spaccarsi.

- ▶ Non collocare né mettere in funzione l'apparecchio in zone a rischio di congelamento o all'aperto.

Prima di lasciare la fabbrica, l'apparecchio è stato sottoposto a una prova di funzionamento e può contenere residui di acqua. Se l'apparecchio viene inclinato oltre i 40°, l'acqua residua può fuoriuscire.

- ▶ Inclinare con cautela l'apparecchio.

Luogo d'installa- Requisiti zione

Su uno zoccolo



Fissare l'apparecchio con delle linguette di fissaggio → *Pagina 33.*

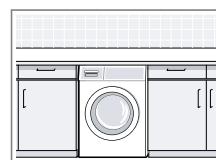
Su un pavimento sostenuto da travi di legno



Collocare l'apparecchio su una base di legno resistente all'acqua ben fissata al pavimento. Lo spessore della base di legno deve essere di almeno 30 mm.

Luogo d'installa- Requisiti zione

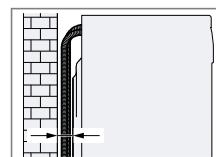
In una cucina componibile



- È necessaria una larghezza della nicchia di 60 cm.

- Collegare l'apparecchio soltanto sotto un ripiano di lavoro continuo ben fissato ai mobili adiacenti.

Alla parete



Non incastrare i tubi flessibili tra la parete e l'apparecchio.

4.4 Rimozione dei blocchi di trasporto

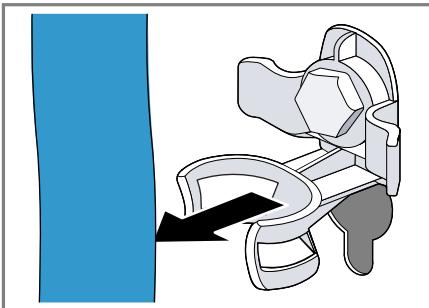
Durante il trasporto l'apparecchio è assicurato con blocchi di trasporto posti sul lato posteriore dell'apparecchio.

Note

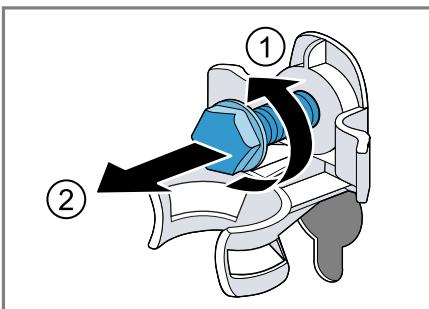
- Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.
- Conservare i blocchi di trasporto, le viti e le boccole per un altro eventuale trasporto → *Pagina 61.*

it Installazione e allacciamento

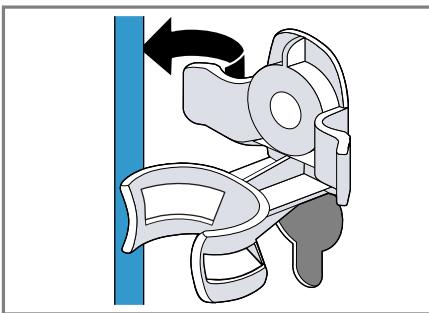
1. Staccare i tubi flessibili dai fermi.



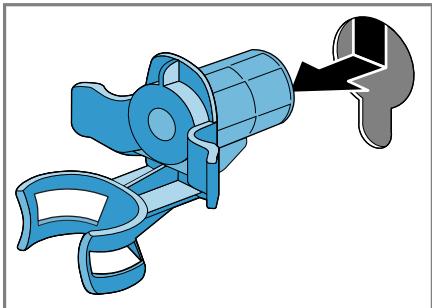
2. Svitare ① e rimuovere ② tutte e 4 le viti dei blocchi di trasporto con una chiave inglese da 13.



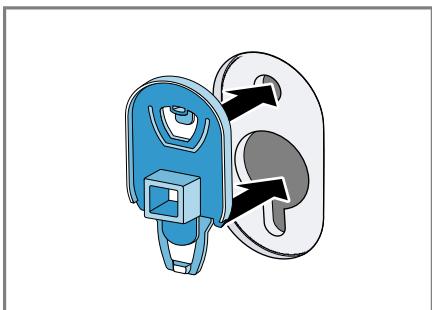
3. Staccare il cavo di allacciamento dai fermi.



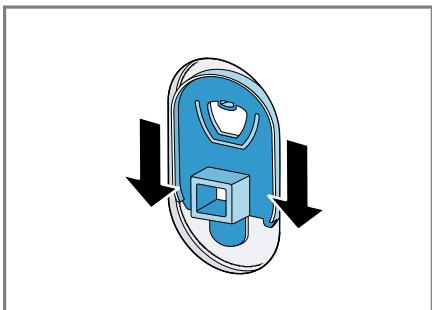
4. Rimuovere le 4 boccole.



5. Inserire i 4 tappi di copertura.



6. Premere verso il basso i 4 tappi di copertura.



4.5 Allacciamento dell'apparecchio

Allacciamento del raccordo di carico dell'acqua

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

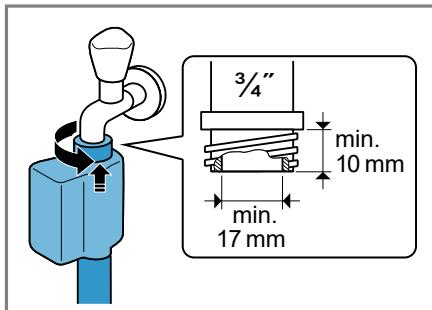
AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche!

L'apparecchio contiene componenti sotto tensione. È pericoloso toccare componenti sotto tensione.

- ▶ Non immergere nell'acqua la valvola Aquastop elettrica.

1. Collegare il tubo flessibile di carico dell'acqua al rubinetto (26,4 mm = 3/4").



2. Aprire con precauzione il rubinetto dell'acqua e controllare la tenuta dei collegamenti.

Tipi di allacciamento del raccordo di scarico dell'acqua

Le informazioni sono d'ausilio per l'allacciamento dell'apparecchio al raccordo di scarico dell'acqua.

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

ATTENZIONE!

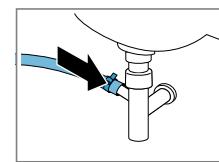
Durante la fase di scarico, il raccordo di scarico dell'acqua è sotto pressione e può allentarsi dal punto di collegamento installato.

- ▶ Assicurare il raccordo di scarico dell'acqua in modo che non si allenti involontariamente.

Nota: Osservare le altezze della pompa di scarico.

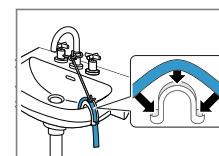
L'altezza della pompa di scarico massima è 100 cm.

Scarico a sifone



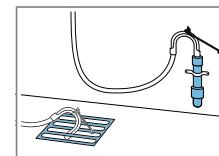
Fissare il punto di collegamento con una fascetta stringitubo (24-40 mm).

Scarico libero in un lavandino



Fissare e assicurare il tubo flessibile di scarico dell'acqua con un collettore .

Raccordo di scarico in una condotta di plastica con manicotto in gomma oppure in un pozetto.



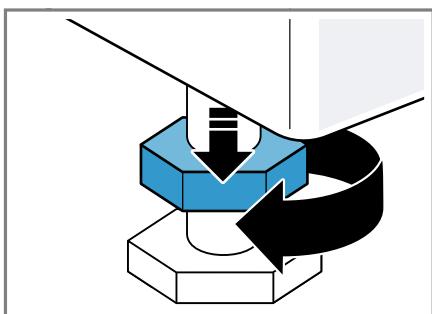
Fissare il tubo flessibile di scarico dell'acqua con un collettorre .

4.6 Livellamento dell'apparecchio

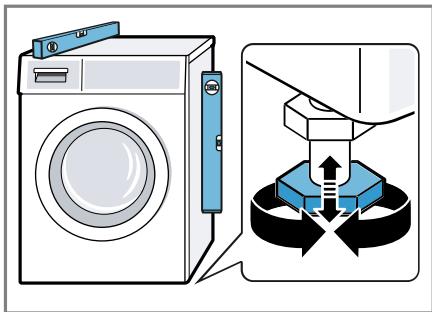
Si consiglia di mettere esattamente in piano l'apparecchio per ridurre i rumori e le vibrazioni e per evitare che si sposti.

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Con una chiave inglese da 17 allentare i controdadi in senso orario.

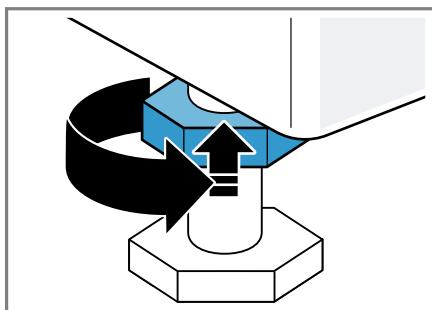


2. Per livellare l'apparecchio, ruotare i piedini dell'apparecchio. Controllare il livellamento dell'apparecchio con una livella a bolla d'aria.



Tutti i piedini dell'apparecchio devono poggiare stabilmente sul pavimento.

3. Serrare a fondo i controdadi sull'alloggiamento con una chiave inglese da 17.



Mantenere fermo il piedino dell'apparecchio per evitare lo spostamento in altezza.

4.7 Collegamento elettrico dell'apparecchio

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Inserire la spina del cavo di allacciamento alla rete dell'apparecchio a una presa vicina.

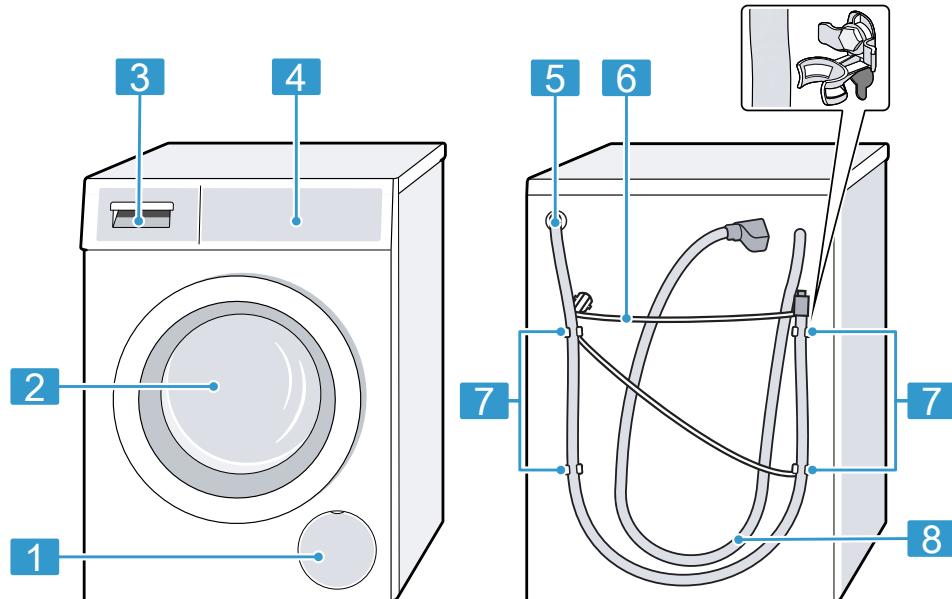
I dati di collegamento dell'apparecchio sono riportati nei Dati tecnici → Pagina 65.

2. Controllare il corretto posizionamento della spina.

5 Conoscere l'apparecchio

5.1 Apparecchio

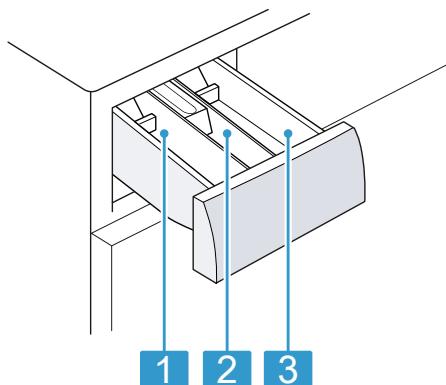
Di seguito è riportata una panoramica dei componenti dell'apparecchio.



I particolari illustrati nell'immagine possono variare in base al tipo di apparecchio, ad es. colore e forma.

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| 1 | Sportello di manutenzione della pompa di scarico
→ <i>Pagina 46</i> | 6 | Cavo di allacciamento alla rete → <i>Pagina 18</i> |
| 2 | Oblò | 7 | Applicare i blocchi → <i>Pagina 15</i> |
| 3 | Cassetto del detersivo
→ <i>Pagina 20</i> | 8 | Raccordo di carico dell'acqua
→ <i>Pagina 17</i> |
| 4 | Elementi di comando
→ <i>Pagina 20</i> | | |
| 5 | Tubo flessibile di scarico dell'acqua → <i>Pagina 17</i> | | |

5.2 Cassetto del detersivo



1 Scomparto II:

- detergente per il lavaggio principale
- Addolcitore
- Candeggianti
- Sale smacchiatore

2 Scomparto ☀:

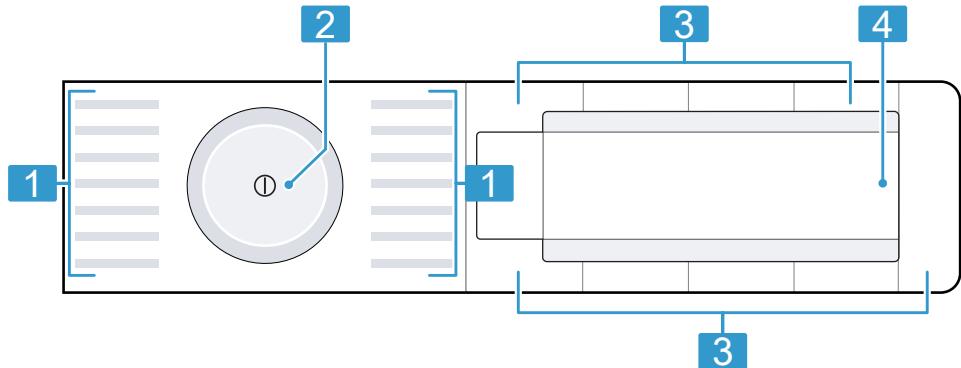
- Ammorbidente
- Amido liquido
- Impregnante

3 Scomparto I:

- Detersivo per prelavaggio
- Igienizzante

5.3 Elementi di comando

Il pannello di comando consente di impostare tutte le funzioni dell'apparecchio e di ottenere informazioni sullo stato di esercizio.



1 Programmi → *Pagina 25*

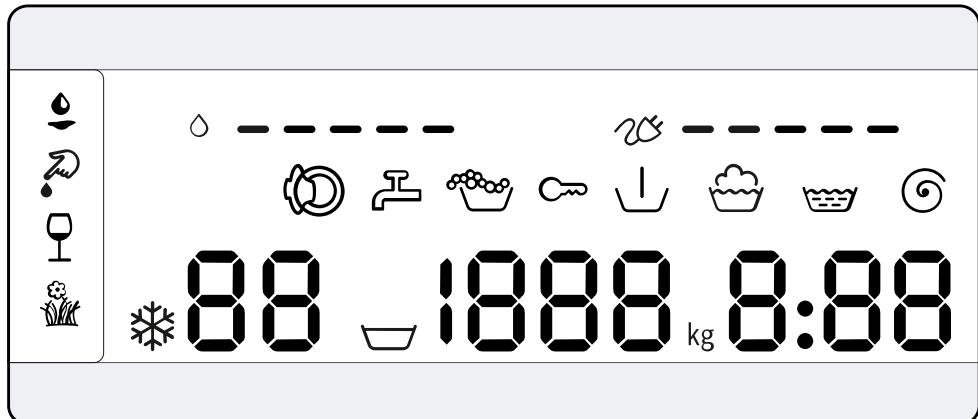
2 Selettore programmi → *Pagina 37*

3 Tasti → *Pagina 23*

4 Display → *Pagina 21*

6 Display

Sul display vengono visualizzati i valori di impostazione aggiornati, le possibilità di selezione o i testi di avvertenza.



Display	Denominazione	Descrizione
0:40 ¹	Durata del programma/Tempo residuo del programma	Durata del programma prevista o tempo residuo del programma indicativi.
10h ¹	Tempo di Fine fra	La fine del programma è stata determinata e vengono visualizzate le ore rimanenti. → "Tasti", Pagina 23
9 kg ¹	Carico consigliato	La massima quantità di carico per il programma impostato indicata in kg.
▀ - 1400	Velocità di centrifuga	Velocità di centrifuga impostata in giri/min. → "Tasti", Pagina 23 0: senza centrifuga finale, solo scarico acqua ▀: stop risciacquo, senza scarico acqua
* - 90	Temperatura	Temperatura regolata in C°. → "Tasti", Pagina 23 *(freddo)
▀	Prelavaggio	Stato del programma
▀	Lavaggio	Stato del programma

¹ Esempio

Display	Denominazione	Descrizione
⌚	Risciacquo	Stato del programma
⌚	Centrifuga	Stato del programma
-P-	Pausa	Stato del programma
-O-	Fine del programma	Stato del programma
⌚	Sicurezza bambini	<ul style="list-style-type: none"> ■ si illumina: la sicurezza bambini è attivata. ■ lampeggia: la sicurezza bambini è attivata e il selettori programmi è stato spostato. → "Disattivazione della sicurezza bambini", Pagina 42
דם	Sangue	La funzione relativa al tipo di macchia è attivata.
หญ้า	Erba	La funzione relativa al tipo di macchia è attivata.
🍷	Vino rosso	La funzione relativa al tipo di macchia è attivata.
שמן ובơ	Burro e olio	La funzione relativa al tipo di macchia è attivata.
⚡	Consumo energetico	<p>Consumo energetico per il programma impostato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ —: consumo energetico ridotto ■ -----: consumo energetico elevato
💧	Consumo di acqua	<p>Consumo di acqua per il programma impostato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ —: consumo di acqua ridotto ■ -----: consumo di acqua elevato
💦	Riconoscimento schiuma	L'apparecchio ha individuato troppa schiuma.
⌚	Oblò	L'oblò è sbloccato e può essere aperto.
⽔	Rubinetto dell'acqua	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pressione dell'acqua assente. ■ La pressione dell'acqua è insufficiente.
E:60 / -2B ¹	Errore	Codice errore, visualizzazione errori, segnale.

¹ Esempio

7 Tasti

La selezione delle impostazioni di programma dipende dal programma impostato. Le possibilità di selezione relative a ciascun programma sono consultabili nella panoramica dedicata ai
→ "Programmi", Pagina 25.

Tasto	Selezione	Descrizione
Start/Reload  (Avvio/Aaggiungi bucati)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avviare ■ Annullare ■ Mettere in pausa 	Avviare, interrompere o mettere in pausa il programma.
 (SpeedPerfect)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attivare ■ Disattivare 	Attivare o disattivare il lavaggio di durata ridotta. Nota: Il consumo di energia aumenta. Questo non compromette il risultato del lavaggio.
 (Intensivo plus)	<ul style="list-style-type: none"> ■ attivare ■ disattivare 	Attivare o disattivare il lavaggio prolungato. La durata del programma viene allungata di max. 30 minuti. Adatto a biancheria particolarmente sporca.
 (Anti macchi)	Selezione multipla	Selezionare il tipo di macchia. La temperatura, il movimento del cestello e il tempo di ammolto vengono adattati al tipo di macchia.
-  + (Fine fra)	1 - 24 ore	Stabilire la fine del programma. La durata del programma è già contenuta nel conteggio delle ore impostato. Dopo l'avvio del programma viene visualizzata la durata del programma.
 (Temperatura)	 - 90 °C	Adattare la temperatura in °C.
 (Centrifuga)	 - 1400	Adattare la velocità di centrifuga o attivare  (stop risciacquo). Selezionando  l'acqua alla fine del ciclo di lavaggio non viene scaricata e la centrifuga viene disattivata. La biancheria rimane nell'acqua di risciacquo.
 (interruttore di rete)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accendere ■ Spegnere 	Accendere o spegnere l'apparecchio.

Tasto	Selezione	Descrizione
⌚ 3 Sek. (Sicurezza bambini 3 Sec.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ attivare ■ disattivare 	<p>Attivare o disattivare la sicurezza bambini.</p> <p>Assicurarsi che il pannello non possa essere utilizzato involontariamente. Se la sicurezza bambini è stata attivata e l'apparecchio è stato spento, la sicurezza bambini resta attivata. → "Sicurezza bambini", Pagina 41</p>
◎ (Centrifuga)	Impostazioni di base	<p>Modificare le impostazioni di base dell'apparecchio.</p> <p>→ "Modifica delle impostazioni di base", Pagina 44</p>
↓ (Prelavaggio)	<ul style="list-style-type: none"> ■ attivare ■ disattivare 	<p>Attivare o disattivare il prelavaggio, ad es. per lavare capi di abbigliamento molto sporchi.</p>
⌚ (Risciacquo extra)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attivare ■ Disattivare 	<p>Attivare o disattivare un ciclo di risciacquo supplementare.</p> <p>Consigliato per pelli particolarmente sensibili e/o in zone in cui l'acqua è molto dolce.</p>
⤒ (Stirofacile)	<ul style="list-style-type: none"> ■ attivare ■ disattivare 	<p>Attivare o disattivare il lavaggio anti-pieghe.</p> <p>Per ridurre la formazione di pieghe, il ciclo di centrifuga e la velocità della centrifuga vengono adattati.</p> <p>Il bucato dopo il lavaggio è così umido che deve essere steso.</p>

8 Programmi

Qui si trova una panoramica di tutti i programmi impostabili. Sono contenute informazioni relative al carico e alle possibilità di impostazione.

Consiglio: L'etichetta presente sui capi fornisce ulteriori avvertenze sulla scelta del programma.
 → "Istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette", Pagina 35

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
Cotone	Lavare indumenti resistenti di cotone, lino o tessuto misto. È adatto anche come programma di durata ridotta per biancheria con grado di sporco normale, se si attiva =O . Se $=\text{O}$ è attivato, il carico massimo si riduce a 5 kg.	         (stop risciacquo)
Cotone colorati	Lavare indumenti resistenti di cotone, lino o tessuto misto. Programma a risparmio energetico.	       
Velocità di centrifuga max. (giri/min.)¹		●
Temperatura max. (°C)		● ● ●
Carico max. (kg)		●

¹ Impostazione del programma

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
		      
	(stop risciacquo)	
	Velocità di centrifuga max. (giri/min.) ¹	
	Temperatura max. (°C)	
Carico max. (kg)		
Eco 40-60	Lavare indumenti di cotone, di lino e tessuto misto.	      
	Nota: Per risparmiare energia, la temperatura di lavaggio effettiva può differire da quella impostata. La potenza di lavaggio è conforme alle disposizioni di legge.	      
	Nota: I tessuti che secondo il simbolo di trattamento sono lavabili tra 40 °C  e 60 °C  possono essere lavati insieme. La potenza di lavaggio corrisponde alla classe di efficienza migliore secondo le disposizioni di legge.	      
	Per questo programma viene automaticamente adattata la temperatura di lavaggio sulla base della quantità di carico,	
	¹ Impostazione del programma	

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
Carico max. (kg)		     
Velocità di centrifuga max. (giri/min.)¹		     
Temperatura max. (°C)		     

per ottenere un'efficienza energetica ottimale oltre all'efficienza di lavaggio migliore. La temperatura di lavaggio non può essere variata.

Sintetici	Lavare indumenti sintetici o misti.	4	60	1200	●	●	●	●	●	●
Rapido/Mix	Lavare indumenti di cotone, di lino, sintetici e misti. Adatto a biancheria poco sporca.	4	60	1400	●	●	●	●	●	●

Delicati/Seta	Lavare indumenti lavabili delicati di seta, di viscosa e sintetici. Usare il detersivo per capi delicati o di seta.	2	40	800	-	●	●	●	●	-
---------------	--	---	----	-----	---	---	---	---	---	---

¹ Impostazione del programma

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
	(stop risciacquo)	     
	Velocità di centrifuga max. (giri/min.)¹	- - - - ● - - - -
	Temperatura max. (°C)	- - - - - - - - - -
Carico max. (kg)		
Lana	Nota: Lavare i capi particolarmente delicati o i capi con ganci, bottoni e stirature in un sacchetto in rete.	2 40 800 - - - -
Risciacquo	Lavare indumenti lavabili a mano oppure in lavatrice di lana o misto lana. Per evitare un restrinimento degli indumenti, il cestello muove gli indumenti con particolare delicatezza e lunghe pause. Usare detersivo per capi in lana.	- - - - - - - - - -
	Risciacquare con centrifuga successiva e scarico dell'acqua.	- 1400 - - ● - - ● - -
	Impostazione del programma	

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma							
Centrifuga/Scarico acqua	Centrifuga e scarico acqua. Se si desidera soltanto scaricare l'acqua, attivare 0. Gli indumenti non vengono centrifugati.								
Velocità di centrifuga max. (giri/min.)¹		—	—	1400	—	—	—	—	● ●
Temperatura max. (°C)		—	—	—	—	—	—	—	—
Carico max. (kg)		—	—	—	—	—	—	—	—
Tamburo clean	Pulizia e cura del cestello. Utilizzare il programma nei seguenti casi: ■ prima del primo utilizzo, ■ in caso di lavaggi frequenti con una temperatura di 40° o inferiore, ■ dopo un lungo periodo di mancato utilizzo,	—	—	1200	—	—	—	—	—

¹ Impostazione del programma

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
	(stop risciacquo)	● ● ● ● ● ● ●
Velocità di centrifuga max. (giri/min.) ¹	Non utilizzare l'ammorbidente. Non usare detersivo liquido, per la lana o per capi delicati.	● ● ● ● ● ● ●
Temperatura max. (°C)	Nota: Se non è stato utilizzato alcun programma, a 60 °C o a una temperatura superiore per un periodo prolungato, la spa- lameggia, come promemoria per eseguire la pulizia del ce- stello.	● ● ● ● ● ● ●
Carico max. (kg)	Lavare indumenti resistenti di cotone, lino o tessuto misto. Adatto per soggetti allergici ed esigenze igieniche elevate.	● ● ● ● ● ● ●
AllergiaPlus	Nota: Raggiunta la temperatu- ra impostata, questa rimane costante durante l'intero pro- cesso di lavaggio.	● ● ● ● ● ● ●

1 Impostazione del programma

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
Camicie	Lavare camicie e camicette che non si stirano di cotone, lino, tessuti sintetici oppure misti.	            (stop risciacquo)
Velocità di centrifuga max. (giri/min.) ¹	800	   
Temperatura max. (°C)	60	   
Carico max. (kg)	2	   

Consiglio: Per evitare la formazione di pieghe, attivare . Il bucato viene centrifugato soltanto per poco tempo e può essere estratto gocciolante. Stendere le camicie e le camicette ancora gocciolanti lasciandole appese.

Nota: Lavare le camicie e le camicette in seta o tessuti delicati con il programma Delicati/ Seta.

¹ Impostazione del programma

Programma	Descrizione	Impostazioni del programma
Sportswear	Lavare indumenti sintetici, in microfibra o di pile per lo sport e il tempo libero. Utilizzare un detergente per indumenti per lo sport. Non utilizzare l'ammorbidente. Consiglio: Lavare gli indumenti molto sporchi con il programma Sintetici.	       (stop risciacquo)
Velocità di centrifuga max. (giri/min.) ¹	2	40 800
Temperatura max. (°C)	40	40 1200
Carico max. (kg)		

¹ Impostazione del programmaSe si desidera ridurre la durata del programma di 15 minuti, attivare . La quantità massima di carico si riduce a 2 kg.

9 Accessori

Utilizzare gli accessori originali in quanto prodotti appositamente per questo apparecchio.

Utilizzo	Codice dell'ordine
Prolunga per tubo flessibile di carico dell'acqua	Prolungare il tubo flessibile dell'acqua fredda o Aquastop (2,50 m). WMZ2381
Linguette di fissaggio	Migliorare la stabilità dell'apparecchio. WMZ2200
Inserto per detersivo liquido	Dosare il detersivo liquido. 00605740

10 Prima del primo utilizzo

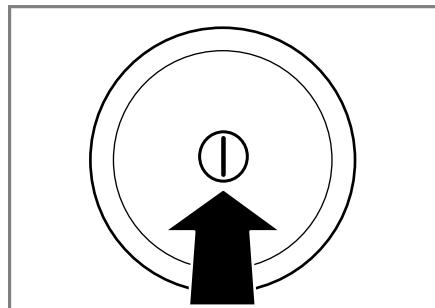
Preparare l'apparecchio per l'uso.

10.1 Avvio del ciclo a vuoto

Prima di lasciare la fabbrica, l'apparecchio viene testato in modo approfondito. Per eliminare gli eventuali residui di acqua, eseguire il primo lavaggio senza biancheria.

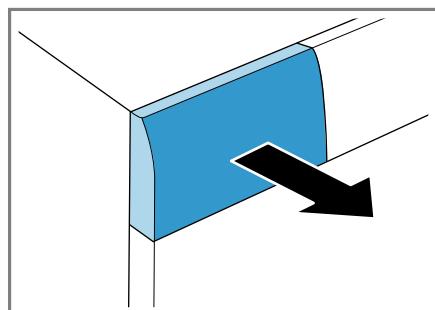
Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Premere ①.

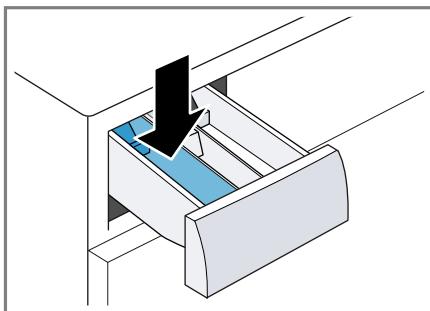


L'accensione può richiedere alcuni secondi.

2. Impostare il programma **Tamburo clean**.
3. Chiudere lo sportello.
4. Estrarre il cassetto del detersivo.

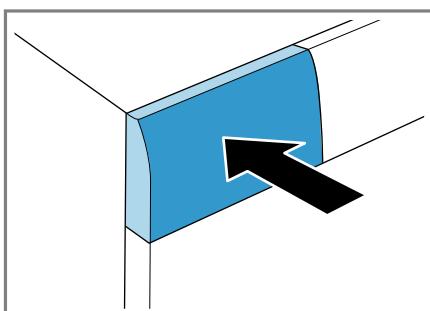


5. Introdurre un detersivo universale in polvere nello scomparto II.



Per evitare la formazione di schiuma, per capi di abbigliamento poco sporchi utilizzare solo la metà della quantità di detersivo consigliata dal produttore. Non usare detersivo per capi in lana o delicati.

6. Introdurre il cassetto del detersivo.



7. Per avviare il programma, premere **Start/Reload** ▶ (Avvio/Aggiungi bucato).

- ✓ Il display indica la durata del programma residua.
- ✓ Al termine del programma, il display mostra: **-0-**.

8. Avviare il primo ciclo di lavaggio o premere ① per spegnere l'apparecchio.

→ "Comandi di base", Pagina 37

11 Bucato

11.1 Preparare il bucato

ATTENZIONE!

Gli oggetti rimasti nel bucato possono danneggiare il bucato stesso e il cestello.

- ▶ Prima della messa in funzione, togliere tutti gli oggetti dalle tasche.
- ▶ Per avere più cura del proprio apparecchio e del bucato, preparare prima il bucato.
 - Svuotare tutte le tasche
 - Spazzolare la sabbia da tutti i risvolti e tutte le tasche
 - Chiudere i piumini e le federe
 - Chiudere tutte le cerniere, le chiusure con il velcro, i ganci e abbottonare i bottoni
 - Legare insieme cinture di stoffa e i nastri del grembiule oppure utilizzare un sacchetto in rete.
 - Rimuovere le rotelline di sostegno delle tende e i nastri con piombini o utilizzare un sacchetto in rete
 - Per capi di abbigliamento piccoli, come ad es. calze dei bambini, utilizzare un sacchetto in rete.
 - Scuotere il bucato
 - Lavare insieme capi di biancheria grandi e piccoli
 - Detergere (senza strofinare) le macchie fresche con un apposito detersivo
 - Le macchie ostinate e secche possono essere rimosse soltanto dopo più lavaggi

11.2 Suddividere il bucato

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

- Per migliorare i risultati di lavaggio e per evitare alterazioni cromatiche, prima del lavaggio, suddividere il bucato secondo i seguenti criteri.

- Tipo di tessuto e di fibre
- Indumenti bianchi
- Indumenti colorati
 - Lavare separatamente i capi colorati nuovi.
- Grado di sporco → Pagina 35
- Istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette → Pagina 35

11.3 Gradi di sporco

Grado di sporco	Sporco	Esempi
Poco sporco	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non sono visibili macchie ■ Il bucato ha un cattivo odore 	Capi estivi o sportivi leggeri, indossati poche ore
Sporco normale	Sono leggermente visibili delle macchie	<ul style="list-style-type: none"> ■ T-shirt, camicie o camice sporio di sudore o indossate più volte ■ Asciugamani o lenzuola usati per una settimana
Sporco ostinato	Le macchie sono molto visibili	Strofinacci per stoviglie, biancheria per neonati o abbigliamento professionale

11.4 Istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette

I simboli indicano il programma consigliato e le cifre presenti nei simboli indicano la temperatura massima di lavaggio consigliata.

Simbolo	Processo di lavaggio	Programma consigliato
	Sporco normale	Cotone
	Delicato	Sintetici
	Particolarmente delicato	Delicati/Seta per lavaggio a mano
	Lavaggio a mano	Lana
	Non lavabile in lavatrice	–

Consiglio: Ulteriori informazioni relative ai simboli di trattamento sono disponibili su www.ginetex.ch.

12 Detersivo e additivo

Con la scelta corretta e l'impiego di detersivi e additivi si tratta con cura l'apparecchio e anche il bucato. Usare tutti i detersivi e gli additivi idonei per la lavatrice per uso domestico.

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

Le indicazioni del produttore relative all'utilizzo e al dosaggio sono riportate sulla confezione.

Note

- Come detersivi liquidi utilizzare soltanto detersivi puramente liquidi
- Non mescolare detersivi liquidi di tipo diverso
- Non mescolare detersivi e ammorbidente
- Non utilizzare prodotti compositi e fortemente concentrati.
- Non usare prodotti contenenti solventi, prodotti corrosivi o che emettono gas, ad es. candeggianti liquido
- Non eccedere con il colorante, il sale può intaccare l'acciaio
- Non utilizzare decoloranti nell'apparecchio

12.1 Suggerimento sui detersivi

Detersivo	Indumenti	Programma	Temperatura
Detersivo universale con sbiancanti ottici	Indumenti bianchi molto resistenti di lino oppure cotone	Cotone	da freddo a 90 °C
Detersivo per capi colorati senza candeggianti e sbiancanti ottici	Indumenti colorati di lino o cotone	Cotone	da freddo a 60 °C
Detersivo per capi colorati/delicati senza sbiancanti ottici	Indumenti colorati in fibre facili da trattare o in fibre sintetiche	Sintetici	da freddo a 60 °C
Detersivo per capi delicati	Indumenti raffinati delicati di seta o viscosa	Delicati/Seta	da freddo a 40 °C
Detersivo per lana	Lana	Lana	da freddo a 40 °C

Consiglio: Su www.cleanright.eu si trovano numerose ulteriori informazioni su detersivi, additivi e detergenti per l'uso domestico.

12.2 Dosaggio del detersivo

Il dosaggio del detersivo tiene conto di:

- quantità di bucato

- Grado di sporco
- durezza dell'acqua

La durezza dell'acqua può essere richiesta presso l'azienda fornitrice dell'acqua locale o può essere stabilita eseguendo autonomamente un apposito test.

Durezza dell'acqua

Intervallo di durezza	Durezza totale in mmol/l	Durezza tedesca in °dH
Dolce (I)	0 - 1,5	0 - 8,4
Media (II)	1,5 - 2,5	8,4 - 14
Dura (III)	oltre 2,5	oltre 14

Esempio di un'indicazione del produttore per detergente

Queste indicazioni esemplificative si riferiscono a un carico standard di 4 - 5 kg.

Sporco	Poco sporco	Sporco normale	Sporco ostinato
Durezza dell'acqua: dolce/me- dia	40 ml	55 ml	80 ml
Durezza dell'acqua: dura/extra dura	55 ml	80 ml	105 ml

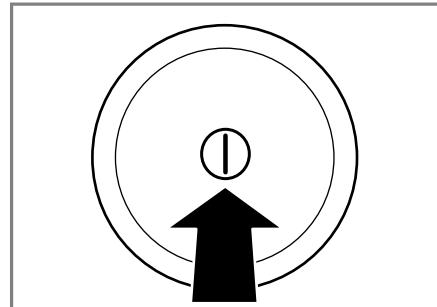
Le quantità di dosaggio si trovano sull'imballaggio del produttore.

- Adattare le quantità di dosaggio all'effettiva quantità di carico.

13 Comandi di base

13.1 Accensione dell'apparecchio

- ▶ Premere ①.

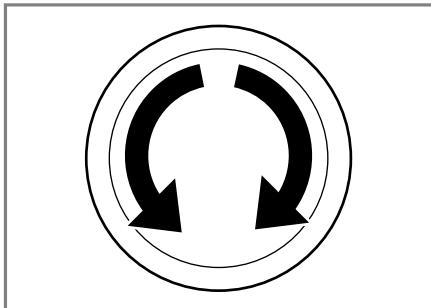


L'accensione può richiedere alcuni secondi.

Nota: Il cestello dell'asciugatrice s'illumina dopo l'apertura, la chiusura e l'avvio del programma. L'illuminazione si spegne automaticamente.

13.2 Impostazione del programma

1. Portare il selettori programmi sul programma → *Pagina 25* desiderato.



2. Se necessario, adattare le impostazioni di programma → *Pagina 38*.

13.3 Adattamento delle impostazioni di programma

In base al programma e all'avanzamento del programma, è possibile adattare o attivare e disattivare le impostazioni.

Nota: Panoramica di tutte le impostazioni di programma:
→ "Tasti", *Pagina 23*

Requisito: È impostato un programma.

- Adattare le impostazioni di programma.
Le impostazioni di programma non sono memorizzate per sempre.

13.4 Inserimento del bucato

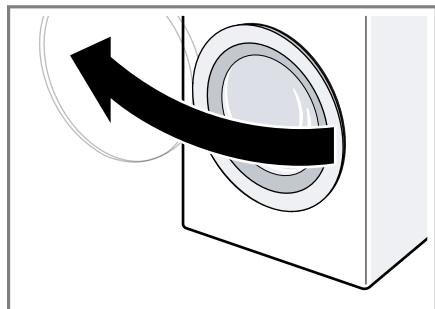
Note

- Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.
- Per evitare la formazione di pieghe, rispettare il carico massimo del programma → *Pagina 25*.

Requisito: Preparare e suddividere il bucato.

→ "Bucato", *Pagina 34*

1. Aprire l'oblò.



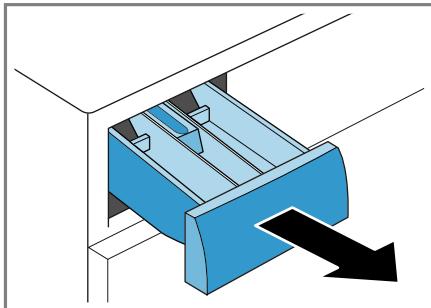
2. Accertarsi che il cestello sia vuoto.
3. Inserire il bucato smistato nel cestello.
4. **Nota:** Accertarsi che non vi siano capi di abbigliamento impigliati nell'oblò.

Chiudere l'oblò.

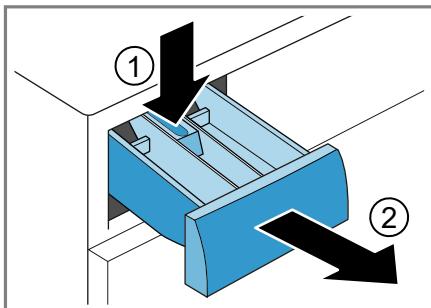
13.5 Inserimento del dosatore per detersivo liquido

Se si ordina il dosatore come accessorio, deve essere inserito.

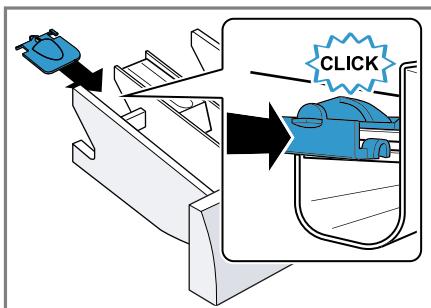
- Estrarre il cassetto del detersivo.



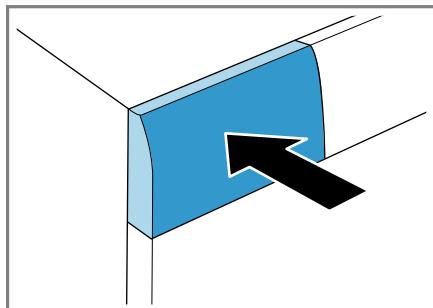
- Premere l'inserto verso il basso e rimuovere il cassetto del detersivo.



- Inserire il dosatore.



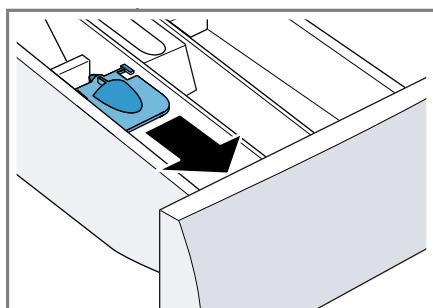
- Inserire il cassetto del detersivo.



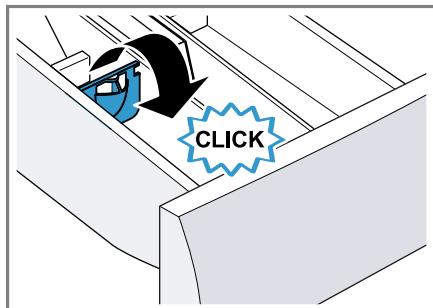
13.6 Utilizzo del dosatore per detersivo liquido

Per dosare il detersivo liquido, è possibile utilizzare un dosatore nel cassetto del detersivo.

- Estrarre il cassetto del detersivo.
- Spostare in avanti il dosatore.



- Abbassare il dosatore e farlo scattare in posizione.



it Comandi di base

4. Introdurre il cassetto del detersivo.

13.7 Introdurre detersivo e additivi

Note

- Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.
- Utilizzare il dosatore per il detersivo liquido non per detersivi tipo gel o in polvere e per programmi con prelavaggio attivato oppure con Funzione fine fra.

Requisito: Informarsi sul dosaggio ottimale di detersivo e additivi.
→ Pagina 36

1. Estrarre il cassetto del detersivo.
2. Introdurre il detersivo.
→ "Cassetto del detersivo", Pagina 20
3. In caso di necessità introdurre gli additivi.
4. Introdurre il cassetto del detersivo.

13.8 Avvio del programma

Nota: Se si desidera modificare il tempo fino alla fine del programma, impostare prima il Tempo di fine fra.

- ▶ Premere su **Start/Reload** ▶III.
- ✓ Il cestello gira ed esegue un riconoscimento del carico, che può durare fino a 2 minuti e poi aspira l'acqua.
- ✓ Sul display viene visualizzata la durata del programma o il Tempo di fine fra.
- ✓ Al termine del programma, il display mostra: **-0-**.

13.9 Ammollo della biancheria

È possibile lasciare in ammollo la biancheria prima del lavaggio, mettendo il programma in pausa.

Nota: Non è necessario aggiungere del detersivo. L'acqua di lavaggio viene poi usata per tutto il ciclo di lavaggio.

1. Avviare il programma.
2. Per mettere in pausa il programma, dopo circa 10 minuti, premere **Start/Reload** ▶III.
3. Per proseguire con il programma, una volta trascorso il tempo di ammollo desiderato, premere su **Start/Reload** ▶III.

13.10 Aggiungere biancheria

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Premere **Start/Reload** ▶III.
L'apparecchio si ferma e controlla se è possibile aggiungere o estrarre il bucato. Rispettare lo stato del programma.
2. Estrarre o aggiungere il bucato.
3. Chiudere l'oblò.
4. Premere **Start/Reload** ▶III.

13.11 Annullare il programma

Dopo l'avvio del programma è sempre possibile interrompere il programma.

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Premere **Start/Reload** ▶III.

2. Aprire l'oblò.

Se la temperatura è molto calda e il livello dell'acqua è troppo alto, l'oblò resta bloccato per motivi di sicurezza.

- In caso di alta temperatura, avviare il programma **Risciacquo**.
- In caso di livello dell'acqua alto, avviare il programma **Centrifuga** o **Scarico acqua**.

3. Estrarre la biancheria.

13.12 Proseguimento del programma con ammolto fine lavaggio

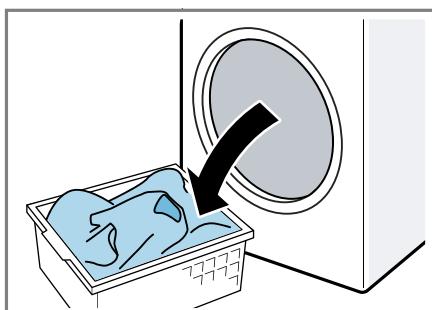
1. Impostare il programma **Centrifuga** o **Scarico acqua**.
2. Premere **Start/Reload** .

13.13 Estrarre la biancheria

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → *Pagina 4* e Prevenzione di danni materiali → *Pagina 11* per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

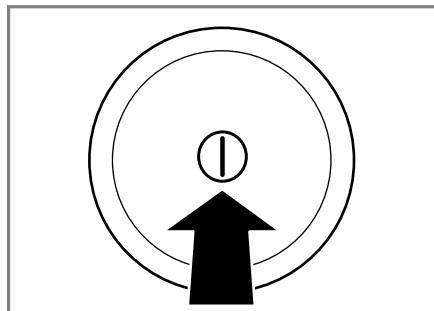
1. Aprire l'oblò.

2. Estrarre la biancheria.

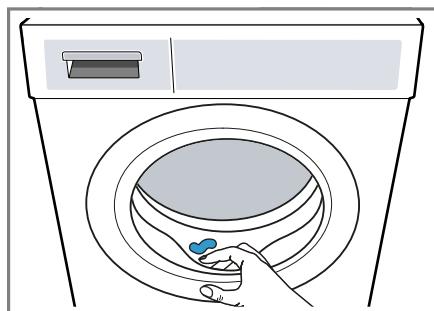


13.14 Spegnimento dell'apparecchio

1. Premere .



2. Asciugare la manichetta di gomma, pulirla con un panno e rimuovere corpi estranei.



3. Lasciare l'oblò e il cassetto detersivo aperti, affinché i residui di umidità possano evaporare.

14 Sicurezza bambini

Assicurare l'apparecchio contro l'utilizzo involontario degli elementi di comando.

14.1 Attivazione della sicurezza bambini

- Tenere premuti entrambi i tasti  **3 Sek.** per ca. 3 secondi.
- ✓ Il display indica .

it Sicurezza bambini

- ✓ Gli elementi di comando sono bloccati.
- ✓ La sicurezza bambini rimane attiva anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio.

14.2 Disattivazione della sicurezza bambini

Requisito: Per disattivare la sicurezza bambini, l'apparecchio deve essere acceso.

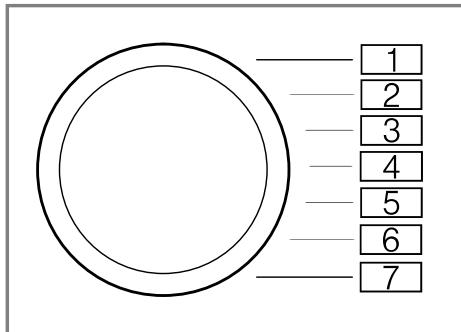
- ▶ Tenere premuti entrambi i tasti **C** 3 Sek. per ca. 3 secondi.
Per non interrompere il programma in corso, il selettore programmi deve trovarsi sul programma iniziale.
- ✓ **C** sul display si spegne.

15 Impostazioni di base

È possibile regolare l'apparecchio in base alle proprie esigenze.

15.1 Panoramica delle impostazioni di base

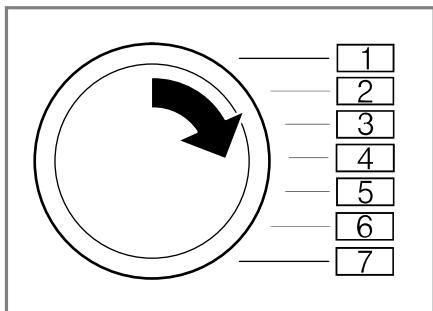
Qui si trova la panoramica delle impostazioni di base dell'apparecchio.



Impostazione di base	Posizione del programma	Valore	Descrizione
Segnale acustico	2	0 (off) 1 (debole) 2 (medio) 3 (alto) 4 (molto alto)	Regolare il volume del segnale alla fine del programma.
Tono tasti	3	0 (off) 1 (debole) 2 (medio) 3 (alto) 4 (molto alto)	Regolare il volume del segnale selezionando i tasti.
Promemoria pulizia del cestello	4	ON (acceso) OFF (spento)	Attivare o disattivare il promemoria per la pulizia del cestello.

15.2 Modifica delle impostazioni di base

- Regolare il selettore programmi nella posizione 1.



- Premere su \odot e contemporaneamente regolare il selettore programmi portandolo in posizione 2.
 - Sul display viene visualizzato il valore attuale.
- Regolare il selettore programmi nella posizione desiderata.
- Per modificare il valore, premere - / +.
- Per memorizzare la modifica, spegnere l'apparecchio.

16 Pulizia e cura

Per mantenere a lungo l'apparecchio in buone condizioni, sottoporlo a una cura e a una manutenzione scrupolose.

16.1 Consigli per il trattamento dell'apparecchio

Per mantenere nel tempo il funzionamento dell'apparecchio, osservare i consigli per il trattamento dell'apparecchio.

L'alloggiamento
e il pannello di
comando devono
essere puliti
esclusivamente
utilizzando acqua
e un panno umido.

Rimuovere tem-
pestivamente tutti
i residui di deter-
gente, eventuali
schizzi o altri re-
sidui.

Dopo l'utilizzo la-
sciare aperti
l'oblò e il casset-
to del detersivo.

Le parti dell'apparecchio resta-
no pulite e igieni-
che.

E depositi ancora
freschi sono facili
da pulire e non
lasciano residui.

L'acqua residua
si può asciugare,
evitando la for-
mazione di odori
sgradevoli all'in-
terno dell'appa-
recchio.

16.2 Pulizia del cestello

In caso di lavaggi frequenti con una temperatura di 40° o inferiore oppure se l'apparecchio non viene utilizzato per un tempo prolungato, pulire il cestello.

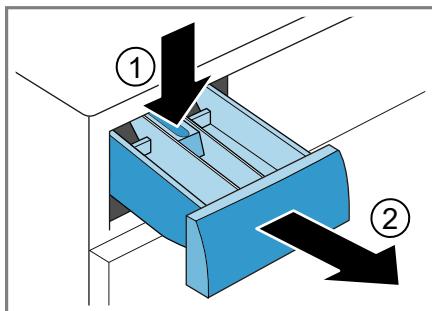
ATTENZIONE

Pericolo di lesioni!

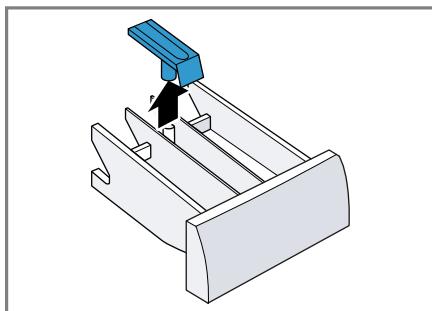
Il lavaggio permanente alle basse temperature e un'aerazione errata dell'apparecchio possono danneggiare il cestello e causare lesioni.

- ▶ Eseguire regolarmente un programma per la pulizia del cestello o lavare a temperature di almeno 60 °C.
- ▶ Lasciare asciugare l'apparecchio dopo ogni funzionamento con lo sportello e il cassetto del detersivo aperti.
- ▶ Eseguire il programma **Tamburo clean** senza biancheria.
Utilizzare il detersivo in polvere.

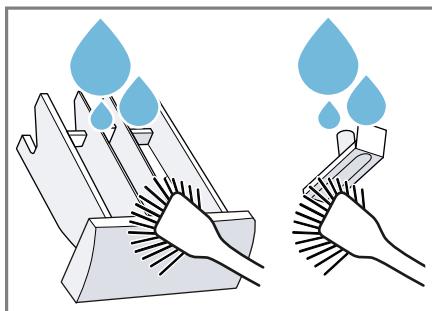
2. Premere l'inserto verso il basso e rimuovere il cassetto del detersivo.



3. Estrarre l'inserto spingendolo dal basso verso l'alto.



4. Pulire il cassetto del detersivo e l'inserto con l'acqua e una spazzola e asciugarli.



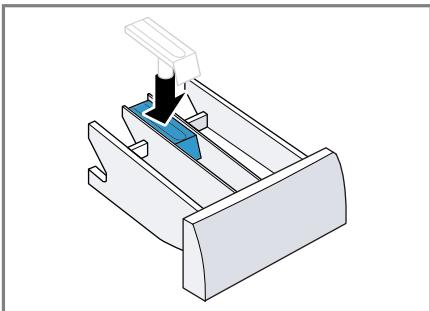
16.3 Pulizia del cassetto del detersivo

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

1. Estrarre il cassetto del detersivo.

it Pulizia e cura

5. Inserire l'inserto e innestarla in posizione.



6. Pulire l'apertura per il cassetto del detersivo.



7. Introdurre il cassetto del detersivo.

16.4 Decalcificazione

Se si dosa correttamente il detersivo, l'apparecchio non deve essere decalcificato. Se ciononostante si desidera utilizzare un prodotto anticalcare, osservare le avvertenze per l'uso del produttore.

ATTENZIONE!

L'impiego di prodotti anticalcare non adatti, come ad es. per le macchine del caffè, può danneggiare l'apparecchio.

- Per questo apparecchio utilizzare soltanto prodotti anticalcare disponibili sulle pagine Internet o presso il Servizio di assistenza clienti del produttore.

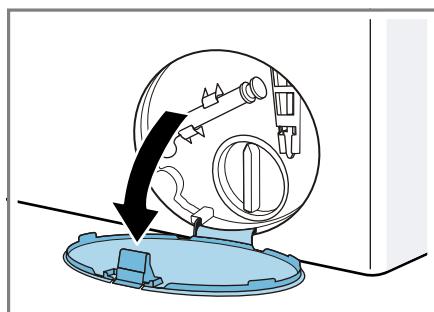
16.5 Pulizia della pompa di scarico

Pulire la pompa di scarico, in caso di anomalie, ad esempio se otturata o in presenza di rumori simili a dei colpi.

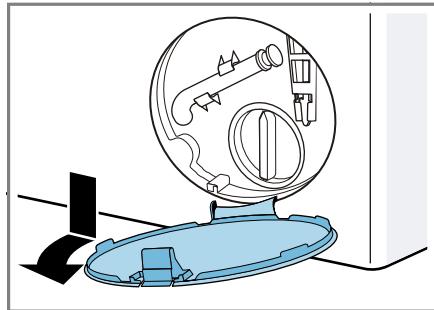
Svuotamento della pompa di scarico

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

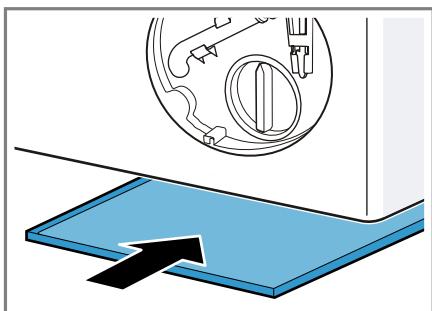
1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
2. Spegnere l'apparecchio.
3. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.
4. Aprire lo sportello di manutenzione.



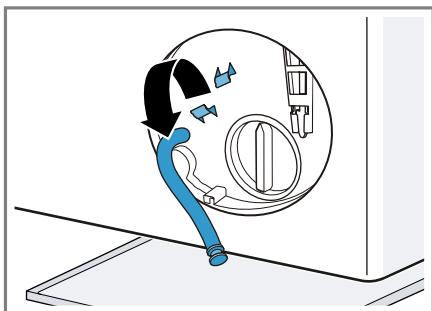
5. Rimuovere lo sportello di manutenzione.



6. Spingere il contenitore sufficientemente grande sotto l'apertura.



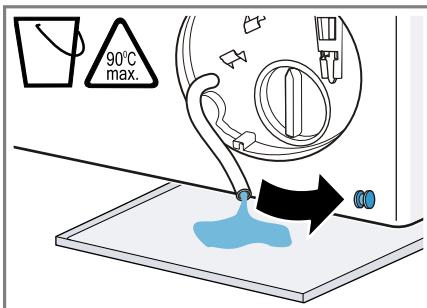
7. Staccare il raccordo flessibile dal suo alloggiamento.



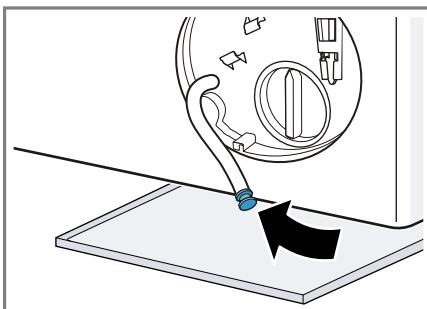
8. **! ATTENZIONE - Pericolo di scottature!** Nel lavaggio ad alte temperature l'acqua di lavaggio si riscalda molto.

► Non toccare l'acqua di lavaggio calda.

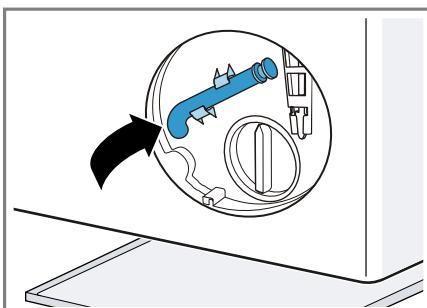
Per far confluire l'acqua di lavaggio all'interno del contenitore, rimuovere il tappo di chiusura.



9. Riapplicare il tappo di chiusura.



10. Agganciare il tubo flessibile di svuotamento nell'alloggiamento.

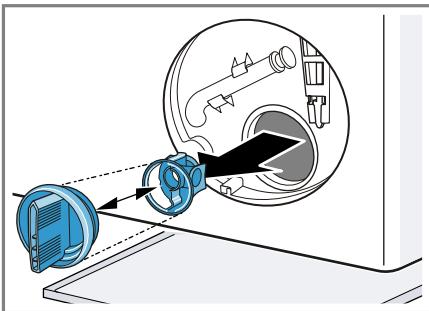


Pulizia della pompa di scarico

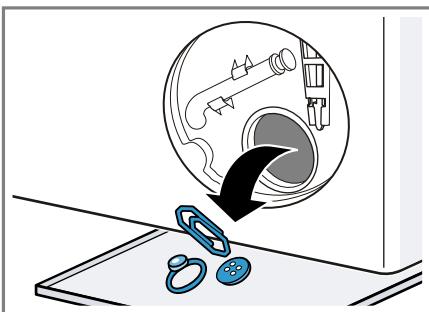
Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

Requisito: La pompa di scarico è vuota. → Pagina 46

1. Poiché vi è ancora dell'acqua resi-
dua nella pompa di scarico, rimuo-
vere attentamente il coperchio del-
la pompa.

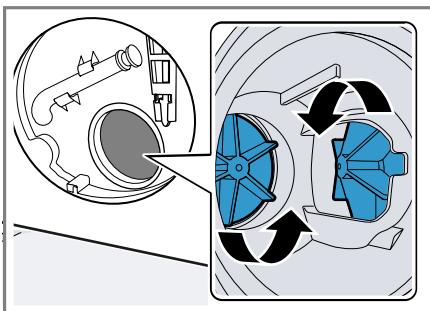


2. Pulire l'interno, la filettatura del co-
perchio della pompa e il corpo del-
la pompa.



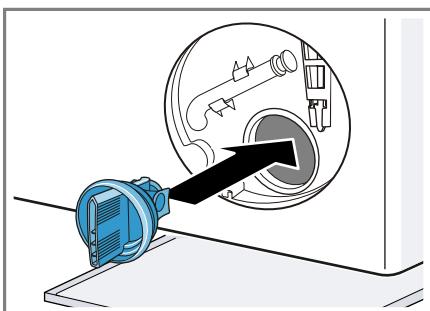
Il coperchio della pompa consta di
due elementi costruttivi che posso-
no essere smontati per essere pu-
liti.

3. Accertarsi che entrambe le eliche
riescano a girare.

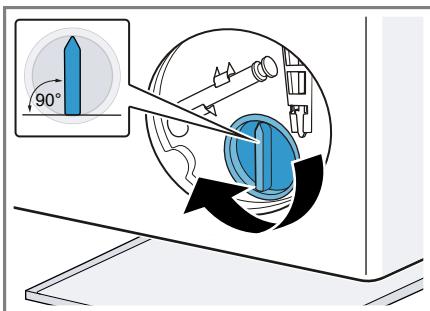


4. Inserire il coperchio della pompa.

- Accertarsi che i componenti del
coperchio della pompa siano
montati correttamente.

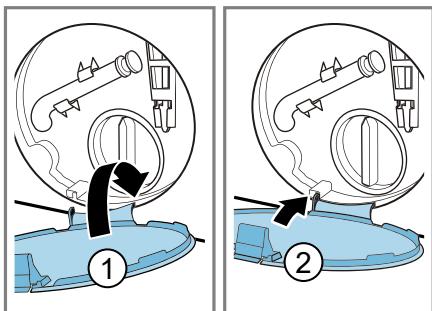


5. Inserire il coperchio della pompa e
chiuderlo ruotandolo finché non si
innesta.



L'impugnatura del coperchio della
pompa deve essere in posizione
verticale.

- Inserire lo sportello di manutenzione e innestarla in posizione.

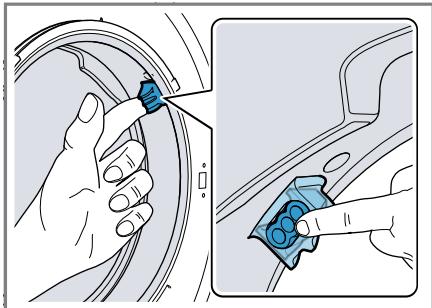


- Chiudere lo sportello di manutenzione.

16.6 Pulizia dell'apertura della griglia nella manichetta di gomma

Controllare regolarmente che l'apertura della griglia nella manichetta di gomma non sia ostruita e pulire l'apertura della griglia.

- Aprire l'oblò.
- Verificare che l'apertura della griglia non sia ostruita e rimuovere l'ingorgo.

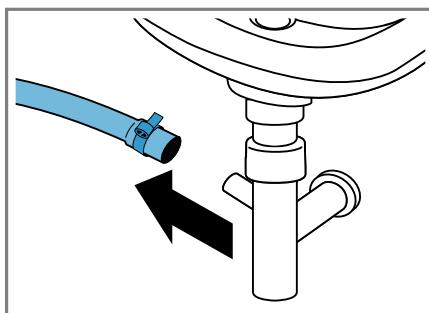


Nota: Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti.

16.7 Pulizia del tubo flessibile di scarico dell'acqua all'altezza del sifone

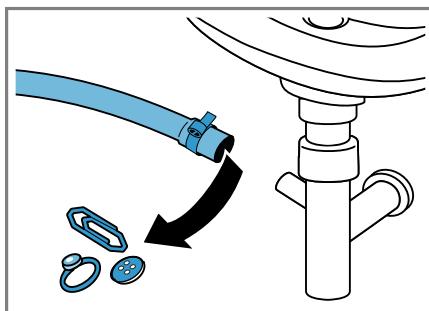
Se il tubo flessibile di scarico dell'acqua all'altezza del sifone è sporco o se l'acqua di lavaggio non viene aspirata, pulire il tubo.

- Spegnere l'apparecchio.
- Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Allentare la fascetta stringitubo e rimuovere attentamente il tubo flessibile di scarico dell'acqua.



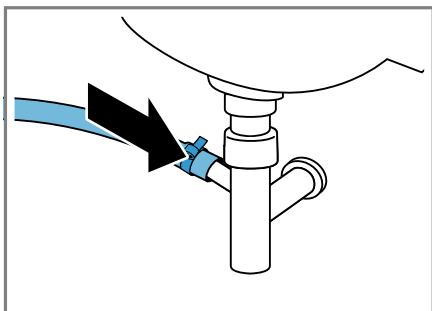
L'acqua residua può defluire.

- Pulire il tubo flessibile di scarico dell'acqua e il manicotto del sifone.

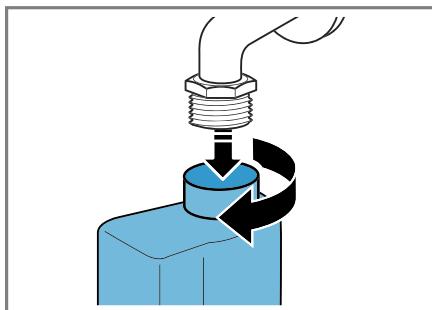


it Pulizia e cura

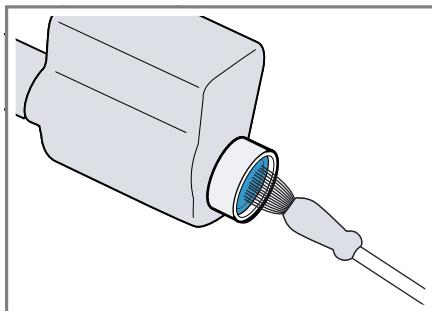
5. Inserire il tubo flessibile di scarico dell'acqua e assicurare il punto di raccordo con una fascetta stringitubo.



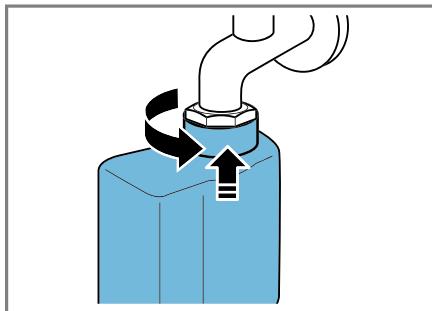
1. Estrarre il tubo flessibile di carico dell'acqua dal rubinetto dell'acqua.



2. Pulire il filtro con una spazzolina.



3. Collegare il tubo flessibile di carico dell'acqua e verificarne la tenuta.



16.8 Pulizia del filtro nel racordino di carico dell'acqua

Svuotamento del tubo flessibile di carico dell'acqua

Per poter pulire il filtro, svuotare prima il tubo flessibile di carico dell'acqua.

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
2. Impostare un programma, tranne **Risciacquo, Centrifuga o Scarico acqua**.
3. Avviare il programma e farlo funzionare per ca. 40 secondi.
4. Spegnere l'apparecchio.
5. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.

Pulizia del filtro in corrispondenza del rubinetto dell'acqua

Nota: Osservare le informazioni relative a sicurezza → Pagina 4 e Prevenzione di danni materiali → Pagina 11 per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

Requisito: Il tubo flessibile di carico dell'acqua è vuoto.

17 Sistemazione guasti

I guasti minori possono essere sistemati autonomamente dall'utente. Utilizzare le informazioni per la sistemazione dei guasti prima di contattare il servizio di assistenza clienti. In questo modo si evitano costi non necessari.

AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche!

Gli interventi di riparazione effettuati in modo non appropriato rappresentano una fonte di pericolo.

- ▶ Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.
- ▶ Per la riparazione dell'apparecchio possono essere impiegati soltanto pezzi di ricambio originali.
- ▶ Al fine di evitare pericoli, se il cavo di alimentazione di questo apparecchio subisce danni deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da persona in possesso di simile qualifica.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Il display è spento e il tasto Start/Reload ▶▷ lampeggia.	La modalità di risparmio energetico è attiva. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Premere un tasto qualsiasi. ✓ Il display si illumina di nuovo.
"E:30 / -80"	Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è otturato. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulire il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua.
	Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è piegato o schiacciato. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Accertarsi che il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua non siano piegati o incascati.
	La pompa di scarico è otturata. <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Pulizia della pompa di scarico", Pagina 46
	Il tubo flessibile di scarico dell'acqua è stato collegato troppo in alto. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montare il tubo flessibile di scarico dell'acqua a max. 1 metro di altezza.
	Il coperchio della pompa non è montato correttamente. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montare correttamente il coperchio della pompa.
	Il dosaggio del detersivo è troppo elevato.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
"E:30 / -80"	<ul style="list-style-type: none">▶ Misura immediata: diluire un cucchiaio di ammorbidente in 0,5 litro d'acqua e versarlo nello scomparto di sinistra (non per indumenti outdoor, capi sportivi e piumini).▶ Al lavaggio seguente con lo stesso carico ridurre la quantità di detergente.
	<p>È stata montata una prolunga non consentita al tubo flessibile di scarico dell'acqua.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Rimuovere prolunghie non consentite dal tubo flessibile di scarico dell'acqua. Allacciamento dell'apparecchio
"E:36 / -25 / -26"	<p>La pompa di scarico è otturata.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ → <i>"Pulizia della pompa di scarico"</i>, Pagina 46
"E:38 / -25 / -26"	<p>La pompa di scarico è otturata.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ → <i>"Pulizia del cestello"</i>, Pagina 45quando l'errore viene indicato nuovamente▶ → <i>"Pulizia della pompa di scarico"</i>, Pagina 46
	<p>L'apertura della griglia nella manichetta di gomma è intasata.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ → <i>"Pulizia dell'apertura della griglia nella manichetta di gomma"</i>, Pagina 49
	<p>La pressione dell'acqua è insufficiente. Nessuna rimozione possibile.</p>
	<p>Il filtro nel raccordo di carico è otturato.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Pulire il filtro nel raccordo di carico → <i>Pagina 50</i>.
	<p>Il rubinetto dell'acqua è chiuso.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Aprire il rubinetto dell'acqua.
	<p>Il tubo flessibile di carico acqua piegato o incastrato.</p>
	<ul style="list-style-type: none">▶ Accertarsi che il tubo flessibile di carico acqua non sia piegato o incastrato.
"E:35 / -10"	<p>L'acqua è sul fondo.</p>
	<ul style="list-style-type: none">▶ Chiudere il rubinetto dell'acqua.
	<ul style="list-style-type: none">▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → <i>"Servizio di assistenza clienti"</i>, Pagina 63
	<p>L'apparecchio non è ermetico.</p>
	<ul style="list-style-type: none">▶ Chiudere il rubinetto dell'acqua.
	<ul style="list-style-type: none">▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → <i>"Servizio di assistenza clienti"</i>, Pagina 63

Anomalia	Causa e ricerca guasti
	<p>Il dosaggio del detersivo è troppo elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Misura immediata: diluire un cucchiaio di ammorbidente in 0,5 litro d'acqua e versarlo nello scomparto di sinistra (non per indumenti outdoor, capi sportivi e piumini). ▶ Al lavaggio seguente con lo stesso carico ridurre la quantità di detersivo.
 si accende.	<p>La temperatura è troppo elevata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Attendere finché la temperatura non si è abbassata. ▶ → "Annnullare il programma", Pagina 40
 lampeggia.	<p>Il livello dell'acqua è troppo elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Scarico acqua.
Tutti gli altri codici errori.	<p>La biancheria è incastrata nell'oblò.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire nuovamente l'oblò. 2. Rimuovere la biancheria incastrata. 3. Chiudere l'oblò. 4. Per avviare il programma premere Start/Reload ▶.
L'apparecchio non funziona.	<p>L'oblò non è chiuso.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chiudere l'oblò. 2. Per avviare il programma premere Start/Reload ▶.
Il programma non si avvia.	<p>Anomalia di funzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → "Servizio di assistenza clienti", Pagina 63
L'apparecchio non funziona.	<p>La spina non è inserita nella rete elettrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
	<p>Il fusibile è difettoso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Controllare il fusibile nella scatola corrispondente.
	<p>Alimentazione di corrente guasta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verificare che l'illuminazione interna o altri apparecchi nel locale funzionino correttamente.
	<p>Start/Reload ▶ non è stato premuto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Premere Start/Reload ▶.
	<p>L'oblò non è chiuso.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chiudere l'oblò. 2. Per avviare il programma premere Start/Reload ▶.
	<p>È attivata la sicurezza bambini.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Disattivazione della sicurezza bambini", Pagina 42
	<p>- ⊕ + è attivata.</p>

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Il programma non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verificare se - ⊕ + è attivato. → "Tasti", Pagina 23
	<p>La biancheria è incastrata nell'oblò.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire nuovamente l'oblò. 2. Rimuovere la biancheria incastrata. 3. Chiudere l'oblò. 4. Per avviare il programma premere Start/Reload ▶ .
Non è possibile aprire l'oblò.	<p>☒ è attivata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Proseguire il programma selezionando Centrifuga o Scarico acqua e premendo Start/Reload ▶ . → "Proseguimento del programma con ammolto fine lavaggio", Pagina 41
	<p>La temperatura è troppo elevata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Attendere finché la temperatura non si è abbassata. ▶ → "Annullare il programma", Pagina 40
	<p>Il livello dell'acqua è troppo elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Scarico acqua.
	<p>Interruzione di corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aprire l'oblò con lo sbloccaggio di emergenza. → "Sbloccaggio di emergenza", Pagina 61
L'acqua di lavaggio non viene scaricata.	<p>Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è otturato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulire il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua.
	<p>Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è piegato o schiacciato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Accertarsi che il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua non siano piegati o incastrati.
	<p>La pompa di scarico è otturata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Pulizia della pompa di scarico", Pagina 46
	<p>☒ è attivata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Proseguire il programma selezionando Centrifuga o Scarico acqua e premendo Start/Reload ▶ . → "Proseguimento del programma con ammolto fine lavaggio", Pagina 41
	<p>Il tubo flessibile di scarico dell'acqua è stato collegato troppo in alto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montare il tubo flessibile di scarico dell'acqua a max. 1 metro di altezza.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
L'acqua di lavaggio non viene scaricata.	<p>Il coperchio della pompa non è montato correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Montare correttamente il coperchio della pompa.
	<p>Il dosaggio del detersivo è troppo elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Misura immediata: diluire un cucchiaio di ammorbidente in 0,5 litro d'acqua e versarlo nello scomparto di sinistra (non per indumenti outdoor, capi sportivi e piumini). ▶ Al lavaggio seguente con lo stesso carico ridurre la quantità di detersivo.
	<p>È stata montata una prolunga non consentita al tubo flessibile di scarico dell'acqua.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimuovere prolunghe non consentite dal tubo flessibile di scarico dell'acqua. Allacciamento dell'apparecchio
L'acqua non scorre via. Il detersivo è rimasto nel cassetto.	<p>Start/Reload ▶ non è stato premuto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Premere Start/Reload ▶.
	<p>Il filtro nel raccordo di carico è otturato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulire il filtro nel raccordo di carico → <i>Pagina 50</i>.
	<p>Il rubinetto dell'acqua è chiuso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aprire il rubinetto dell'acqua.
	<p>Il tubo flessibile di carico acqua piegato o incastrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Accertarsi che il tubo flessibile di carico acqua non sia piegato o incastrato.
Centrifuga ripetuta	<p>Il controllo antisbilanciamento compensa lo sbilanciamento mediante una ripetuta distribuzione del bucato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario. <p>Nota: Introdurre il più possibile capi di abbigliamento grandi e piccoli insieme all'interno del cestello. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p>
La durata del programma varia durante il processo di lavaggio.	<p>L'andamento del programma viene ottimizzato elettronicamente. Ciò può portare alla modifica della durata del programma.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario. <p>Il controllo antisbilanciamento compensa lo sbilanciamento mediante una ripetuta distribuzione del bucato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
La durata del programma varia durante il processo di lavaggio.	<p>Nota: Introdurre il più possibile capi di abbigliamento grandi e piccoli insieme all'interno del cestello. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p>
Nel cestello non si vede acqua.	<p>Se la formazione della schiuma è eccessiva, il sistema di controllo schiuma aggiunge un risciacquo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario.
Il cestello si muove a scatti dopo l'avvio del programma.	<p>L'acqua è al di sotto della zona visibile.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario. ▶ Non inserire ulteriore acqua nell'apparecchio durante il funzionamento.
Nello scomparto  potrebbe trovarsi dell'acqua residua.	<p>Ciò è causato da un test del motore interno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - nessun trattamento necessario.
Vibrazioni e spostamento dell'apparecchio durante la centrifuga	<p>L'alloggiamento nello scomparto  è otturato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ → "Pulizia del cassetto del detersivo", Pagina 45
I piedini dell'apparecchio non sono fissati.	<p>L'apparecchio non è esattamente in piano.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Livellamento dell'apparecchio
I fermi di trasporto non sono stati rimossi.	<p>I piedini dell'apparecchio non sono fissati.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fissare i piedini dell'apparecchio. Livellamento dell'apparecchio
Il riconoscimento del carico è attivo.	<p>I fermi di trasporto non sono stati rimossi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimozione dei blocchi di trasporto
Il riconoscimento del carico può durare fino a 2 minuti.	
Intensa formazione di schiuma	<p>Il dosaggio del detersivo è troppo elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Misura immediata: diluire un cucchiaio di ammorbidiente in 0,5 litro d'acqua e versarlo nello scomparto di sinistra (non per indumenti outdoor, capi sportivi e piumini). ▶ Al lavaggio seguente con lo stesso carico ridurre la quantità di detersivo.
È stata impostata una velocità di centrifuga ridotta.	<p>Non viene raggiunta un'elevata velocità di centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Per il prossimo lavaggio impostare una velocità di centrifuga più elevata.

 è attivata.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Non viene raggiunta un'elevata velocità di centrifuga.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selezionare i programmi idonei per il tipo di biancheria. → "<i>Programmi</i>", Pagina 25
Il programma di centrifuga non si avvia.	<p>Il controllo antisbilanciamento si adegua in funzione dello squilibrio usando una velocità di centrifuga ridotta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Distribuire nuovamente il bucato nel cestello. <p>Nota: Introdurre nel cestello il più possibile capi piccoli e grandi. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Centrifuga.
Rumore simile a uno scroscio e a un sibilo	<p>Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è otturato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulire il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua. <p>Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è piegato o schiacciato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Accertarsi che il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua non siano piegati o incascati. <p>Il controllo antisbilanciamento ha interrotto la centrifuga a causa di una distribuzione irregolare del bucato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Distribuire nuovamente il bucato nel cestello. <p>Nota: Introdurre nel cestello il più possibile capi piccoli e grandi. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Centrifuga.
Rumore forte durante la centrifuga	<p>L'acqua viene mandata sotto pressione nel cassetto del detersivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nessun errore - rumore normale legato al funzionamento <p>L'apparecchio non è esattamente in piano.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Livellamento dell'apparecchio <p>I piedini dell'apparecchio non sono fissati.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fissare i piedini dell'apparecchio. Livellamento dell'apparecchio <p>I fermi di trasporto non sono stati rimossi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimozione dei blocchi di trasporto

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Rumori simili a colpi, rumori molto forti nella pompa di scarico.	Sono presenti corpi estranei nella pompa di scarico. ► → "Pulizia della pompa di scarico", Pagina 46
Rumore sistematico, simile a un risucchio.	La pompa di scarico è attiva, l'acqua di lavaggio viene scaricata. ► Nessun errore - rumore normale legato al funzionamento
Formazione di pieghe.	La velocità di centrifuga è troppo elevata. ► Per il prossimo lavaggio impostare una velocità di centrifuga più bassa.
	La quantità di carico è troppo elevata. ► Per il prossimo lavaggio ridurre la quantità di carico.
	È stato selezionato il programma sbagliato per il tipo di biancheria. ► Selezionare i programmi idonei per il tipo di biancheria. → "Programmi", Pagina 25
Dal manicotto gocciola detersivo o ammorbidente e si raccoglie sull'oblò o nella piega dell'anello di tenuta.	Eccesso di detersivo/ammorbidente nel cassetto del detersivo. ► Al momento del dosaggio del detersivo liquido e dell'ammorbidente prestare attenzione al contrassegno del livello presente nel cassetto del detersivo e non superarlo.
Il risultato di centrifuga è insoddisfacente. La biancheria è troppo bagnata/troppo umida.	È stata impostata una velocità di centrifuga ridotta. ► Per il prossimo lavaggio impostare una velocità di centrifuga più elevata. ► Avviare il programma Centrifuga .
 è attivata.	► Selezionare i programmi idonei per il tipo di biancheria. → "Programmi", Pagina 25
	Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è otturato. ► Pulire il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua.
	Il tubo rigido di scarico o il tubo flessibile di scarico dell'acqua è piegato o schiacciato. ► Accertarsi che il tubo rigido di scarico e il tubo flessibile di scarico dell'acqua non siano piegati o incrinati.

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Il risultato di centrifuga è insoddisfacente. La biancheria è troppo bagnata/troppo umida.	<p>Il controllo antisbilanciamento ha interrotto la centrifuga a causa di una distribuzione irregolare del bucato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Distribuire nuovamente il bucato nel cestello. <p>Nota: Introdurre nel cestello il più possibile capi piccoli e grandi. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Centrifuga.
Residui di detersivo sul bucato umido.	<p>Il controllo antisbilanciamento si adeguà in funzione dello squilibrio usando una velocità di centrifuga ridotta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Distribuire nuovamente il bucato nel cestello. <p>Nota: Introdurre nel cestello il più possibile capi piccoli e grandi. Capi di biancheria di diverse dimensioni si suddividono meglio durante la centrifuga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Centrifuga.
Residui di detersivo sul bucato asciutto.	<p>Il detersivo può contenere residui non solubili in acqua che si depositano sulla biancheria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avviare il programma Risciacquo.
Dal tubo flessibile di carico dell'acqua fuoriesce dell'acqua.	<p>Il detersivo può contenere residui non solubili in acqua che si depositano sulla biancheria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spazzolare il bucato dopo il lavaggio e l'asciugatura.
Dal tubo flessibile di scarico dell'acqua fuoriesce dell'acqua.	<p>Il tubo flessibile di carico dell'acqua non è correttamente/saldamente allacciato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allacciare correttamente il tubo flessibile di carico dell'acqua. Allacciamento del raccordo di carico dell'acqua 2. Serrare le viti. <p>Il tubo flessibile di scarico dell'acqua è danneggiato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sostituire il tubo flessibile di scarico dell'acqua danneggiato. <p>Il tubo flessibile di scarico dell'acqua non è correttamente allacciato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Allacciare correttamente il tubo flessibile di scarico dell'acqua. Tipi di allacciamento del raccordo di scarico dell'acqua

Anomalia	Causa e ricerca guasti
Nell'apparecchio si sono formati odori sgradevoli.	L'umidità e i residui di detersivo possono favorire la formazione di batteri. ► → " <i>Pulizia del cestello</i> ", Pagina 45 ► Quando non si utilizza l'apparecchio, lasciare l'oblò e il cassetto detersivo aperti, affinché i residui di umidità possano evaporare.

17.1 Sbloccaggio di emergenza

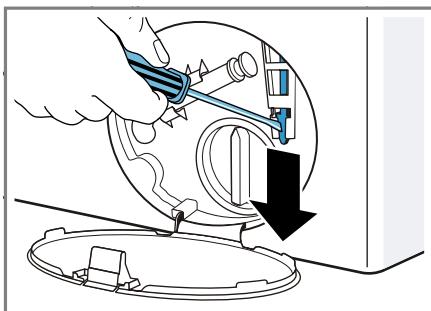
Sbloccaggio dell'oblò

Requisito: La pompa di scarico è vuota. → *Pagina 46*

1. ATTENZIONE! L'uscita di acqua può causare danni materiali.

- Non aprire l'oblò se si vede l'acqua a livello del vetro.

Provvedere ad azionare lo sbloccaggio di emergenza tirando verso il basso e rilasciando il dispositivo.



- ✓ La chiusura dell'oblò è sbloccata.
- 2. Inserire lo sportello di manutenzione e innestarla in posizione.
- 3. Chiudere lo sportello di manutenzione.

2. Eseguire

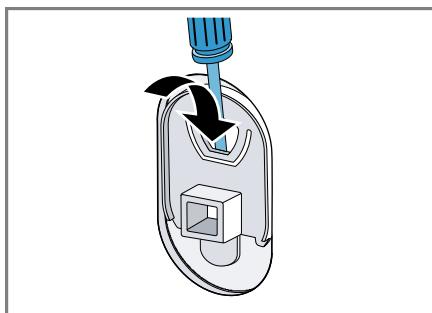
→ "Svuotamento del tubo flessibile di carico dell'acqua", *Pagina 50*.

3. Spegnere l'apparecchio.
4. Staccare la spina di alimentazione dell'apparecchio.
5. Scaricare l'acqua di lavaggio resi-dua.
→ "Pulizia della pompa di scarico", *Pagina 46*
6. Smontare i tubi flessibili.

18.2 Inserimento dei fermi di trasporto

Assicurare l'apparecchio per il trasporto con gli appositi fermi per evitare che si danneggi.

1. Rimuovere i 4 tappi di copertura.
 - Se necessario, utilizzare un cacciavite per la rimozione dei tappi di copertura.



Conservare i tappi di copertura.

18 Trasporto, immagazzinamento e smaltimento

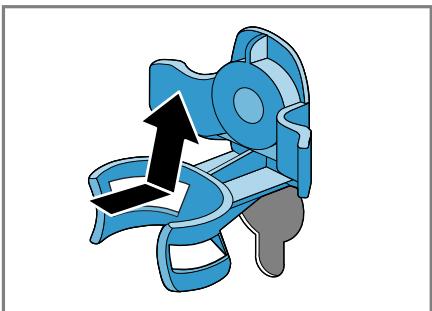
Di seguito sono indicate informazioni per preparare l'apparecchio per il trasporto e l'immagazzinamento. Vi sono anche informazioni sulla rottamazione degli apparecchi dismessi.

18.1 Smontaggio dell'apparecchio

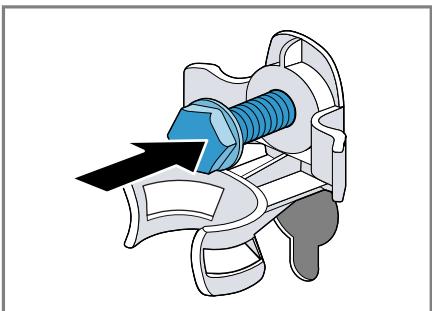
1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.

it Trasporto, immagazzinamento e smaltimento

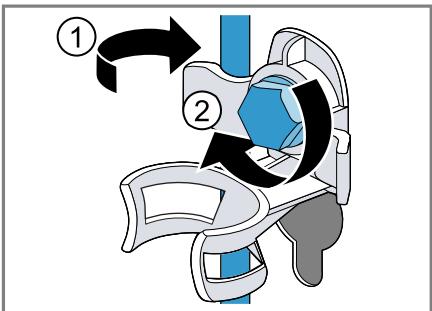
2. Inserire le 4 boccole.



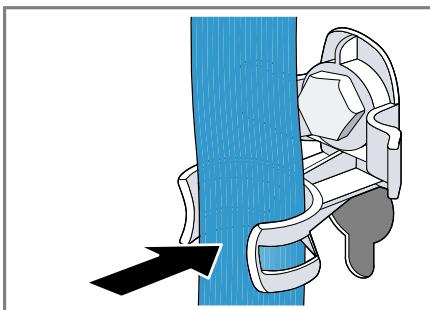
3. Applicare tutte le viti dei 4 fermi di trasporto e stringerle leggermente.



4. Inserire il cavo di collegamento nell'alloggiamento ① e serrare tutte e 4 le viti dei blocchi di trasporto con una chiave inglese da 13 ②.



5. Inserire il tubo flessibile nell'alloggiamento.



18.3 Mettere nuovamente in funzione l'apparecchio

► I blocchi di trasporto devono essere rimossi.

18.4 Rottamazione di un apparecchio dismesso

Un corretto smaltimento nel rispetto dell'ambiente permette di recuperare materie prime preziose.

AVVERTENZA

Pericolo di danni alla salute!

I bambini possono restare chiusi nell'apparecchio, rischiando la vita.

- Non collocare l'apparecchio dietro una porta se ciò blocca o impedisce l'apertura dello sportello dell'apparecchio.
- Per i dispositivi in disuso scollegare la spina del cavo di alimentazione, quindi tagliare il cavo di alimentazione e distruggere il sistema di blocco dello sportello dell'apparecchio in modo tale che lo sportello non si chiuda più.

1. Staccare la spina del cavo di alimentazione.

2. Tagliare il cavo di alimentazione.

3. Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente.

Per informazioni sulle attuali procedure di smaltimento rivolgersi al rivenditore specializzato o al comune di competenza.



Questo apparecchio dispone di contrassegno ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Questa direttiva definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea.

Informazioni dettagliate sulla durata della garanzia e sulle condizioni di garanzia in ciascun Paese sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti, presso il proprio rivenditore o sul nostro sito Internet.

Quando si contatta il servizio di assistenza clienti sono necessari il codice prodotto (E-Nr.) e il codice di produzione (FD) dell'apparecchio.

I dati di contatto del servizio di assistenza clienti sono disponibili nell'elenco dei centri di assistenza allegato o sul nostro sito Internet.

19.1 Codice prodotto (E-Nr.) e codice di produzione (FD)

Il codice prodotto (E-Nr.) e il codice di produzione (FD) sono riportati sulla targhetta identificativa dell'apparecchio.

A seconda del modello, la targhetta identificativa si trova:

- sul lato interno dell'oblò
- sul lato interno dello sportello di manutenzione
- sul lato posteriore dell'apparecchio.

Annotare i dati dell'apparecchio e il numero di telefono del servizio di assistenza clienti per ritrovarli rapidamente.

19.2 Garanzia AQUA-STOP

In aggiunta ai diritti previsti dalla garanzia convenzionale derivanti dal contratto di compravendita nei confronti del venditore, e in aggiunta alla nostra garanzia del produttore, forniamo indennizzo alle seguenti condizioni.

- Se un difetto del nostro sistema Aqua-Stop dovesse causare danni da inondazione, indennizziamo i danni agli utenti privati. Per garanti-

19 Servizio di assistenza clienti

In caso di domande sull'applicazione, se non si riesce a sistemare un guasto in autonomia o se l'apparecchio deve essere riparato, rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.

Molti problemi possono essere risolti autonomamente dall'utente utilizzando le informazioni sull'eliminazione dei guasti riportate nelle presenti istruzioni o disponibili sul nostro sito Internet. Qualora ciò non fosse possibile, rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.

Assicuriamo che l'apparecchio venga riparato con ricambi originali, da personale appositamente formato del servizio di assistenza clienti, sia durante la copertura della garanzia del produttore sia allo scadere della stessa.

it Servizio di assistenza clienti

- re la sicurezza dell'acqua l'apparecchio deve essere collegato alla rete elettrica.
- La garanzia di responsabilità è valida per l'intera vita dell'apparecchio.
 - Condizione per il diritto alla garanzia è che l'apparecchio con Aqua-Stop sia installato e collegato a regola d'arte secondo le nostre istruzioni; questo comprende anche il montaggio a regola d'arte della prolunga Aqua-Stop (accessorio originale). La nostra garanzia non si estende a tubi di alimentazione o raccorderia difettosi prima del collegamento fra Aqua-Stop e rubinetto dell'acqua.
 - In generale durante il funzionamento non è necessario sorvegliare gli apparecchi dotati di Aqua-Stop, né metterli in sicurezza successivamente chiudendo il rubinetto dell'acqua. Solo in caso di un'assenza prolungata dalla propria abitazione, ad es. nel caso di una vacanza di più settimane, è necessario chiudere il rubinetto dell'acqua.

20 Valori di consumo

Le seguenti informazioni vengono fornite conformemente al regolamento Eco-design europeo. I valori indicati per altri programmi come **Eco 40-60** sono solo valori di riferimento e sono stati rilevati attenendosi alla norma vigente EN60456.

Programma	Carico (kg)	Durata del programma (h:min) ¹	Consumo energetico (kWh/ciclo) ¹	Consumo d'acqua (l/ciclo) ¹	Temperatura massima (°C) 5 min ¹	Velocità di centrifuga (in giri/min.) ¹	Umidità residua (%) ¹
Eco 40-60 ²	9,0	3:40	1,010	67,0	40	1400	53
Eco 40-60 ²	4,5	2:50	0,504	44,0	31	1400	53
Eco 40-60 ²	2,5	2:30	0,240	34,0	24	1400	53
Cotone 20 °C	9,0	3:05	0,380	90,0	22	1400	50
Cotone 40 °C	9,0	3:20	1,080	90,0	42	1400	50
Cotone 60 °C	9,0	3:20	1,750	100,0	42	1400	50
Cotone 40 °C + ↓	9,0	3:39	1,150	100,0	42	1400	50
Sintetici 40 °C	4,0	2:27	0,750	56,0	43	1200	30
Rapido/ Mix 40 °C	4,0	1:00	0,600	42,0	41	1400	55
↪ Lana 30 °C	2,0	0:41	0,200	40,0	25	800	25

¹ I valori effettivi possono differire dai valori indicati a causa dell'influsso di pressione dell'acqua, durezza e temperatura di ingresso, temperatura ambiente, tipo, quantità e grado di sporco della biancheria, detersivo utilizzato, oscillazioni dell'alimentazione della corrente e delle funzioni di supplementare.

² Programma di controllo secondo il regolamento UE ecocompatibile e del regolamento UE recante l'etichetta con acqua fredda (15 °C).

21 Dati tecnici

Qui sono disponibili numeri e fatti sull'apparecchio.

Altezza apparecchio 85,0 cm

¹ In funzione dell'allestimento dell'apparecchio

Larghezza apparecchio 60,0 cm

Profondità apparecchio 64,0 cm

Peso 73 kg¹

¹ In funzione dell'allestimento dell'apparecchio

it Dati tecnici

Massima quantità di carico	9 kg
Tensione di rete	220 - 240 V, 50 Hz
■ Protezione minima per l'installazione	10 A
Potenza nominale	2300 W
Potenza assorbita	<ul style="list-style-type: none">■ Stato spento: 0,10 W■ Stato non spento: 0,50 W
Pressione acqua	<ul style="list-style-type: none">■ Minimo: 100 kPa (1 bar)■ Massimo: 1000 kPa (10 bar)
Lunghezza del tubo flessibile di carico dell'acqua	150 cm
Lunghezza del tubo flessibile di scarico acqua	150 cm
Lunghezza del cavo di allacciamen- to alla rete	160 cm

¹ In funzione dell'allestimento dell'apparecchio





Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:
www.bosch-home.com/welcome

BOSCH
HOME APPLIANCES
SERVICE

Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:
www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com



9001423994 (001111)
it