

Istruzioni d'uso

Lavatrice



Prima di installare e mettere in funzione l'elettrodomestico leggere **assolutamente** le presenti istruzioni d'uso per evitare di danneggiare l'apparecchio e di mettere a rischio la propria sicurezza.

Indice

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente	5
Per lavare nel rispetto dell'ambiente	6
Istruzioni per la sicurezza e avvertenze	7
Uso della lavatrice	12
Pannello comandi.....	12
Funzionamento dei tasti sensore	13
Al primo avvio	14
Prelevare la chiave.....	14
1. Preparare la biancheria	16
2. Caricare la lavatrice	17
3. Selezionare un programma	18
4. Aggiungere il detersivo	19
Cassetto detersivi	19
CapDosing.....	20
5. Avviare il programma	22
Aggiungere biancheria mentre il programma è in corso (AddLoad).....	22
6. Fine programma	23
Centrifuga	24
Posticipo dell'avvio	25
Elenco programmi	26
Opzioni	29
Breve	29
+Acqua	29
Ammollo.....	29
Prelavaggio	29
Ai programmi si possono aggiungere le seguenti opzioni	29
Svolgimento del programma	30
Modificare il programma	32
Modificare il programma (sicurezza bimbi)	32
Interrompere il programma	32
Simboli di trattamento dei tessuti	33
Detersivo	34
Il detersivo adatto.....	34
Anticalcare.....	34
Dosatori	34

Prodotti per il trattamento successivo della biancheria	34
Consigli sui detersivi (secondo la normativa per la progettazione ecocompatibile N. 2019/2023)	35
Pulizia e manutenzione	36
Pulire il pannello e l'involucro	36
Pulire il cassetto detersivi	36
Igienizzare(pulizia del cestello).....	38
Pulire il filtro nel tubo di afflusso	38
Risoluzione dei problemi	39
Il programma non si avvia.....	39
Interruzione programma e spia guasti sul pannello si accendono.	39
Durante lo svolgimento del programma sul display tempo compare un simbolo	40
Sul pannello comandi si accende una spia alla fine del programma.....	40
Problemi generali con la lavatrice	41
Risultato di lavaggio non soddisfacente.....	43
Lo sportello non si apre	44
Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità	45
Assistenza tecnica	47
Contatti in caso di guasto	47
Accessori su richiesta.....	47
Banca dati EPREL.....	47
Garanzia	47
Installazione	48
Vista anteriore.....	48
Vista posteriore.....	49
Superficie di posizionamento	50
Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento.....	50
Smontaggio dei blocchi di trasporto	50
Montaggio delle barre di trasporto	51
Registrare l'apparecchio.....	52
Svitare il piedino e bloccarlo	52
Inserimento sotto un piano di lavoro	53
Colonna bucato	53
Sistema antiallagamento Miele.....	54
Afflusso acqua	54
Scarico idrico	55
Allacciare i tubi flessibili all'adattatore scarico	57
Allacciamento elettrico	58
Consumi	59

Indice

Dati tecnici	60
Funzioni di programmazione.....	61
Aprire il livello di programmazione	61
Deselezionare e selezionare la funzione di programmazione	61
Modificare e salvare la funzione di programmazione	62
Uscire dal livello di programmazione	62
<i>P13</i> Acustica tasti	62
<i>P14</i> Codice PIN	63
<i>P22</i> Modalità spegnimento spie a display	63
<i>P24</i> Memory.....	63
<i>P26</i> Prolungamento prelavaggio Cotone.....	64
<i>P27</i> Durata ammollo.....	64
<i>P28</i> Ciclo più delicato	64
<i>P29</i> Riduzione temperatura.....	64
<i>P30</i> +Acqua	65
<i>P31</i> Livello +Acqua.....	65
<i>P32</i> Livello massimo di risciacquo.....	65
<i>P33</i> Raffreddamento liscivia	65
<i>P34</i> Fase antipiega	66
<i>P49</i> Pressione idrica bassa	66

Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è pratico e protegge l'apparecchio da eventuali danni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, in quanto selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento.

Restituire gli imballaggi al circuito di raccolta dei materiali consente di risparmiare materie prime. Utilizzare centri di raccolta per materiali specifici ed eventuali opzioni di ritiro alternative. Smaltire correttamente anche gli imballaggi utilizzati per il trasporto.

Smaltimento delle apparecchiature

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono spesso materiali utili. Contengono altresì sostanze, composti e componenti che erano necessari per il funzionamento e la sicurezza dell'apparecchiatura stessa. Smaltirli in modo non adeguato o nei rifiuti domestici potrebbe nuocere alla salute e all'ambiente. In nessun caso quindi smaltire queste apparecchiature nei normali rifiuti domestici.



Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto deve essere conferito agli idonei centri di raccolta differenziata allestiti dai comuni o dalle società di igiene urbana oppure riconsegnato gratuitamente al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente è tenuto a cancellare eventuali dati personali dall'apparecchiatura elettronica da smaltire. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce

a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Per la gestione del recupero e dello smaltimento degli elettrodomestici, Miele Italia aderisce al consorzio Ecodom (Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio Elettrodomestici). Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ai sensi del Decr. legisl. 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della Direttiva 2012/19/UE e sui RAEE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'utente è tenuto per legge a rimuovere dalle apparecchiature batterie, accumulatori e lampade esausti e rimovibili, in modo non distruttivo. Conferirli agli idonei centri di raccolta differenziata dove vengono presi in consegna gratuitamente. Accertarsi che fino al momento dello smaltimento l'apparecchiatura sia tenuta lontana dai bambini.

Per lavare nel rispetto dell'ambiente

Consumo di acqua ed energia

- Sfruttare la massima capacità di carico del relativo programma di lavaggio. Il consumo di acqua ed energia è quindi inferiore riferito alla quantità complessiva.
- Programmi efficaci con fabbisogno di energia elettrica e acqua hanno di norma una durata più lunga. Mediante il prolungamento della durata dei programmi, con lo stesso risultato di lavaggio è possibile ridurre la temperatura di lavaggio effettivamente raggiunta.

Per esempio il programma *ECO 40-60* ha una durata più lunga rispetto al programma *Cotone 40 °C* o *60 °C*. Il programma *ECO 40-60* è più efficiente in termini di consumi di energia elettrica e acqua, ma ha una durata maggiore.

- Lavare carichi di biancheria poco sporca con il programma *Express 20'*.
- I detersivi moderni consentono lavaggi a temperature ridotte (ad es. 20 °C). Per un risparmio energetico selezionare quindi le rispettive impostazioni della temperatura.

Igiene in lavatrice

Con i lavaggi a basse temperature e/o con detersivi liquidi sussiste il rischio di una proliferazione dei germi e della formazione di cattivi odori all'interno della lavatrice. Per questo Miele raccomanda di pulire la lavatrice una volta al mese.

Se sul pannello comandi è accesa la spia **i**, deve essere eseguita la pulizia della lavatrice.

Indicazioni per l'asciugatura finale in macchina

Il numero di giri in centrifugazione selezionato influenza l'umidità residua della biancheria e l'emissione sonora della lavatrice.

Più alto è il numero di giri in centrifugazione, più bassa è l'umidità residua della biancheria. Tuttavia aumenta l'emissione sonora della lavatrice.

Per contenere il consumo di energia durante l'asciugatura, centrifugare la biancheria al massimo numero di giri consentito dal programma.

Utilizzo del detersivo

- Non dosare più detersivo di quanto indicato sulla confezione.
- Nel dosaggio, tenere presente il grado di sporco della biancheria.
- Se il carico è ridotto, ridurre di conseguenza anche la quantità di detersivo necessaria (ca. 1/3 in meno per il mezzo carico).

Questa lavatrice è conforme alle vigenti norme di sicurezza. Un uso improprio può comunque causare danni a persone e/o cose.

Prima di mettere in funzione l'elettrodomestico leggere attentamente queste istruzioni d'uso; contengono informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. In questo modo si evitano danni a se stessi e alle apparecchiature.

Ai sensi della norma IEC 60335-1, Miele avvisa espressamente che è assolutamente necessario leggere e seguire le informazioni contenute nel capitolo per l'installazione della lavatrice nonché le indicazioni e le avvertenze di sicurezza.

Miele non risponde dei danni che derivano dall'inosservanza di queste avvertenze.

Conservare con cura il presente libretto d'istruzioni e consegnarlo anche a eventuali futuri utenti.

Uso previsto

- ▶ Questa lavatrice è destinata esclusivamente all'uso domestico.
- ▶ Non è destinata all'impiego in ambienti esterni.
- ▶ La lavatrice deve essere utilizzata sempre nei limiti del normale uso domestico, non per uso professionale, per lavare capi dichiarati idonei dal produttore sull'etichetta. Qualsiasi altro impiego non è ammesso. Miele declina ogni responsabilità per danni derivanti da usi non conformi a quelli previsti o da un uso errato dell'apparecchio.
- ▶ Le persone che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o non conoscenza non siano in grado di utilizzare in sicurezza la lavatrice, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile.

Bambini

- ▶ Tenere lontano dalla lavatrice i bambini al di sotto degli otto anni oppure sorvegliarli costantemente.
- ▶ In ogni caso non permettere loro di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione sulla lavatrice senza sorveglianza.
- ▶ I ragazzini più grandi possono utilizzare la lavatrice senza sorveglianza solo ed esclusivamente se è stato loro spiegato come farlo e se sono in grado di farlo in tutta sicurezza. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

► Sorvegliare i bambini che si trovano nelle immediate vicinanze della lavatrice. Non permettere loro di giocare.

Sicurezza tecnica

► Attenersi a quanto riportato nei capitoli “Installazione” e “Dati tecnici”.

► Prima di installare la lavatrice verificare che non vi siano danni visibili. Non installare e mettere in funzione una lavatrice danneggiata.

► Prima di collegare la lavatrice alla rete elettrica, accertarsi che i valori di allacciamento (protezione, tensione e frequenza) riportati sulla targhetta dati corrispondano a quelli della rete elettrica. In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

► La sicurezza elettrica della lavatrice è garantita solo in presenza di un regolare conduttore di protezione.

È importante assicurarsi che questa condizione sia verificata, perché fondamentale per la sicurezza. In caso di dubbi far controllare l'impianto da un tecnico specializzato.

Miele non risponde di eventuali danni causati dall'assenza o dall'interruzione del conduttore di protezione.

► Per motivi di sicurezza non utilizzare prolunghe, spine multiple o simili (pericolo di incendio dovuto al surriscaldamento).

► Sostituire eventuali pezzi guasti o difettosi con ricambi originali Miele; solo così Miele può garantire il pieno rispetto degli standard di qualità previsti.

► Garantire sempre l'accessibilità della presa onde poter staccare in qualsiasi momento la lavatrice dalla rete elettrica.

► Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere completamente sostituito da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.

► Il diritto alla garanzia decade se la lavatrice non viene riparata dall'assistenza tecnica autorizzata Miele.

► Riparazioni non eseguite a regola d'arte possono esporre l'utente a gravi pericoli, per i quali Miele non si assume alcuna responsabilità. Eventuali riparazioni possono essere effettuate solo dal servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato, diversamente il produttore non è responsabile per i danni che ne possono derivare e la garanzia decade.

► Questa lavatrice non può essere messa in funzione in luoghi non stazionari (ad es. sulle navi).

- ▶ Non si possono effettuare modifiche alla lavatrice che non siano state espressamente autorizzate da Miele.
 - ▶ In caso di guasti o per procedere alla pulizia della lavatrice, tenere presente che l'elettrodomestico è staccato dalla rete elettrica solo se:
 - la spina della lavatrice è staccata dalla presa oppure
 - l'interruttore generale dell'impianto elettrico di casa è disinserito oppure
 - il fusibile dell'impianto elettrico è completamente svitato (e quindi tutto l'impianto elettrico è staccato).
 - ▶ La lavatrice può essere collegata all'acqua solo con tubi nuovi. Evitare assolutamente di usare tubi vecchi. Controllare quindi periodicamente i tubi. Se si riscontrano danni si potranno così sostituire in tempo, evitando che si verifichino perdite d'acqua.
 - ▶ La pressione di flusso dell'acqua deve essere di almeno 100 kPa e non deve superare 1.000 kPa.
 - ▶ È possibile il funzionamento temporaneo o permanente su un sistema di alimentazione di energia elettrica autosufficiente o non sincrono alla rete (come reti autonome, sistemi di backup). Requisito per il funzionamento è che il sistema di alimentazione di energia elettrica rispetti le normative EN 50160 o similari.
- Le misure di sicurezza previste nell'impianto domestico e per questo prodotto Miele devono essere garantite per funzionalità e procedure anche col funzionamento autonomo oppure non sincrono alla rete oppure sostituite da misure eguali nell'installazione. Come per esempio descritto nella pubblicazione attuale della VDE-AR-E 2510-2.

Impiego corretto

- ▶ Non installare la lavatrice in ambienti esposti al gelo. Se i tubi gelano possono scoppiare o rompersi. Inoltre, con temperature inferiori allo zero l'elettronica può non funzionare correttamente.
- ▶ Prima di mettere in funzione per la prima volta la lavatrice, togliere dal retro le barre di sicurezza per il trasporto (v. cap. "Installazione", par. "Togliere le sicurezze trasporto"). Se non vengono tolte, quando la lavatrice centrifuga, possono provocare danni ai mobili e alle apparecchiature adiacenti, oltre che alla macchina stessa.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ In caso di assenza prolungata (ad es. per ferie), chiudere il rubinetto dell'acqua, a maggior ragione se nelle vicinanze della lavatrice non vi è uno scarico a pavimento (gully).
- ▶ Pericolo di allagamento!
Prima di agganciare il tubo di scarico a un lavandino, assicurarsi che l'acqua possa defluire rapidamente. Fissare il tubo di scarico in modo che non si possa muovere perché la forza dell'acqua potrebbe spingerlo fuori dal lavandino.
- ▶ Attenzione a non lavare, assieme alla biancheria, anche corpi estranei (ad es. chiodi, aghi, monete, graffette). Questi corpi estranei possono danneggiare la lavatrice (ad es. il cestello o la vasca) e, a loro volta, le parti danneggiate possono rovinare la biancheria.
- ▶ Fare attenzione quando si apre lo sportello dopo l'impiego della funzione a vapore. Pericolo di scottarsi a causa del vapore che fuoriesce e delle alte temperature presenti sulla superficie del cestello e sull'oblò. Si consiglia quindi di aspettare finché il vapore si è dissolto.
- ▶ Il carico massimo è di 8,0 kg (biancheria asciutta). Carichi parziali per singoli programmi sono riportati al capitolo "Elenco programmi".
- ▶ Non utilizzare mai in lavatrice detersivi contenenti solventi (ad es. benzina, trielina). Questi prodotti potrebbero danneggiare dei componenti della macchina e generare vapori tossici. Pericolo di esplosione e di incendio!
- ▶ Capi che sono stati precedentemente trattati con solventi o prodotti che li contengono devono essere ben risciacquati in acqua pulita prima di essere caricati in macchina per il lavaggio.
- ▶ Se il detersivo viene dosato correttamente, si può evitare di decalcificare la macchina. Se tuttavia la lavatrice fosse così incrostata da rendere necessaria una decalcificazione, utilizzare solo prodotti specifici a base di acidi citrici naturali. Miele consiglia il decalcificante Miele, reperibile presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata, i rivenditori Miele oppure lo www.miele.it online. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.
- ▶ Non utilizzare mai sulla lavatrice detersivi o detergenti che contengono solventi (ad es. trielina, benzina). Possono danneggiare le superfici in plastica.
- ▶ Eventuali prodotti coloranti devono essere espressamente dichiarati idonei all'impiego in lavatrice e possono essere utilizzati solamente nei limiti del normale uso domestico. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.

► I prodotti decoloranti, invece, possono provocare corrosioni perché contengono dei composti di zolfo e quindi non possono assolutamente essere utilizzati in lavatrice.

► Se il detersivo dovesse penetrare negli occhi, sciacquare subito con abbondante acqua tiepida. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico. In caso di lesioni cutanee o di pelle sensibile, evitare il contatto con il detersivo.

Accessori e pezzi di ricambio

► Utilizzare esclusivamente accessori originali Miele. Se si montano o utilizzano altri accessori, il diritto alla garanzia e a prestazioni in garanzia per vizi e/o difetti del prodotto decade.

► Le asciugabiancheria e le lavatrici Miele possono essere sovrapposte nella c.d. colonna bucato. Per l'installazione serve l'apposito kit di giunzione, reperibile come accessorio su richiesta presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata. Fare attenzione che il kit di giunzione per la colonna bucato sia adatto al tipo di lavatrice e asciugabiancheria Miele utilizzato.

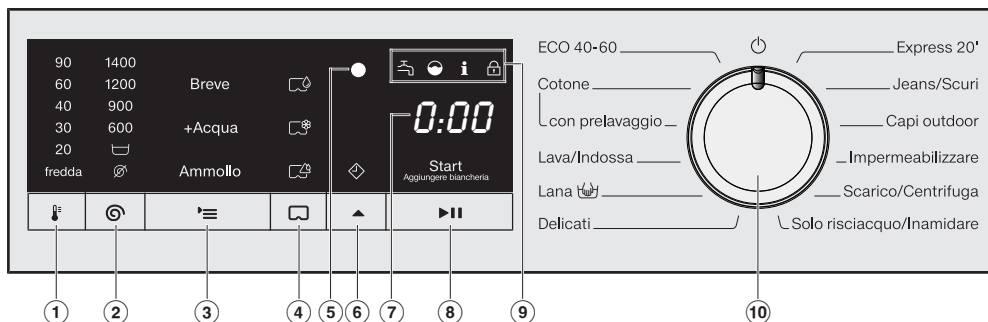
► Fare attenzione che lo zoccolo Miele, reperibile come accessorio su richiesta, sia adatto al tipo di asciugabiancheria utilizzato.

► Miele garantisce la fornitura di pezzi di ricambio fino a 15 anni, minimo per 10, dopo l'uscita di gamma della lavatrice.

Miele non risponde dei danni che derivano dall'inosservanza delle istruzioni di sicurezza e delle avvertenze.

Uso della lavatrice

Pannello comandi



- ① **Tasto sensore** 🌡️ (temperatura)
per impostare la temperatura di lavaggio desiderata
- ② **Tasto sensore** 🔄 (numero di giri)
per impostare il numero di giri desiderato
- ③ **Tasto sensore** ≡ (opzioni)
per impostare le opzioni desiderate
- ④ **Tasto sensore** 💧 (CapDosing)
per attivare il dosaggio del detersivo tramite cap
- ⑤ **Interfaccia ottica**
Serve all'assistenza tecnica come punto di trasmissione.
- ⑥ **Tasto sensore** ▲ (posticipo dell'avvio)
per attivare il posticipo dell'avvio. Con il posticipo avvio è possibile selezionare un avvio del programma posticipato. L'avvio può essere posticipato da 30 minuti fino a max. 24 ore. In questo si possono sfruttare tariffe energetiche più convenienti.
- ⑦ **Visualizzazione durata**
Dopo aver avviato un programma, sul display compare la sua durata, espressa in ore e minuti. Se è stato scelto di posticipare l'avvio, la durata del programma verrà visualizzata solo una volta trascorso il posticipo, quindi a programma effettivamente avviato.
- ⑧ **Tasto sensore** ▶|| (Start/Aggiungere biancheria)
 - Ⓐ La scritta *Start/Aggiungere biancheria* lampeggia, non appena è possibile avviare un programma. Premendo il tasto sensore ▶|| si avvia il programma selezionato. La scritta *Start/Aggiungere biancheria* rimane accesa.
 - Ⓑ Dopo aver avviato il programma il tasto sensore ▶|| consente di aggiungere la biancheria.

⑨ Spie

-  si accende in caso di guasti dell'afflusso e dello scarico dell'acqua
-  si accende in caso di sovradosaggio del detersivo
-  si accende per ricordare le informazioni sulla fase "Igienizzare"
-  la funzione *Aggiungere biancheria* non è selezionabile.

⑩ Selettore programmi

per selezionare un programma e spegnere la macchina. Tramite la selezione del programma si accende la lavatrice e tramite la posizione  del selettore programmi la si spegne.

Funzionamento dei tasti sensore

Tramite i tasti sensore si gestiscono i valori di cui sopra.

I tasti sensore ①, ②, ③, ④, ⑤ e ⑥ reagiscono allo sfioramento con la punta delle dita.

Mediante selezione dei programmi con i tasti sensore  e  sono preimpostati i valori. Ogni pressione del tasto sensore riduce il valore. Dopo il valore più basso l'indicazione passa di nuovo al valore più alto.

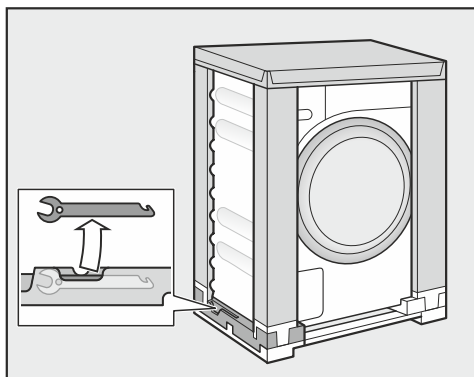
Al primo avvio

 Danni dovuti a un'installazione e allacciamenti errati.

Un'installazione e degli allacciamenti errati della lavatrice possono portare a gravi danni materiali.

Osservare quanto riportato al cap. "Installazione".

Prelevare la chiave

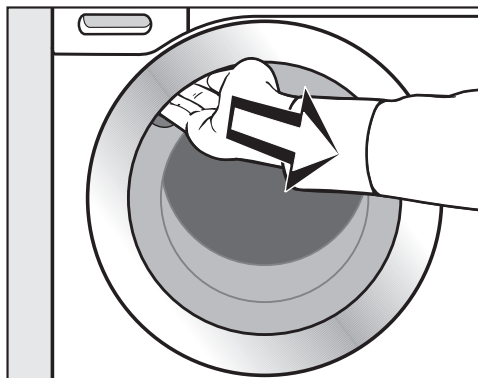


- Prelevare in basso a sinistra dall'imballaggio di trasporto la chiave per rimuovere le barre di trasporto.

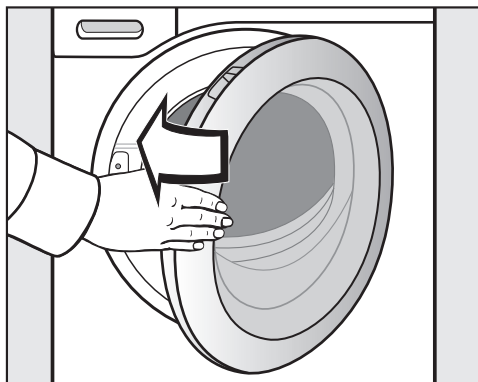
Questa lavatrice è stata sottoposta in fase di produzione a un test completo di funzionamento. Per questo nel cestello possono trovarsi dei residui di acqua.

Estrarre il gomito dal cestello

Nel cestello si trova un gomito per il tubo di scarico.



- Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.
- Rimuovere il gomito.



- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

Eliminare la pellicola protettiva e gli adesivi pubblicitari

■ Eliminare:

- la pellicola protettiva (se presente) dallo sportello
- tutti gli adesivi pubblicitari (se presenti) dalla parte anteriore e dal coperchio.

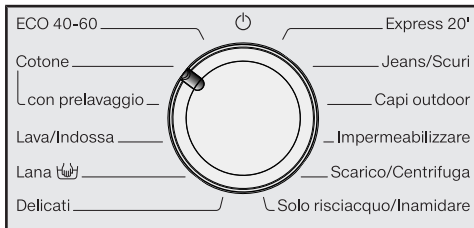
Non eliminare assolutamente gli adesivi visibili all'apertura dello sportello (p.es. la targhetta dati).

Avviare il primo programma di lavaggio

Per consumi idrici ed elettrici ottimali e per risultati di lavaggio impeccabili è importante che la lavatrice si calibri.

A tale scopo, il programma *Cotone* **deve** essere avviato a lavatrice vuota e senza detersivo.

■ Aprire il rubinetto dell'acqua.



■ Ruotare il selettore programmi in posizione *Cotone*.

La lavatrice si accende, la temperatura 40 e il numero di giri 1400 si accendono.

■ Toccare il tasto sensore ►II.

Il programma si riavvia.

Aprire lo sportello al termine del programma

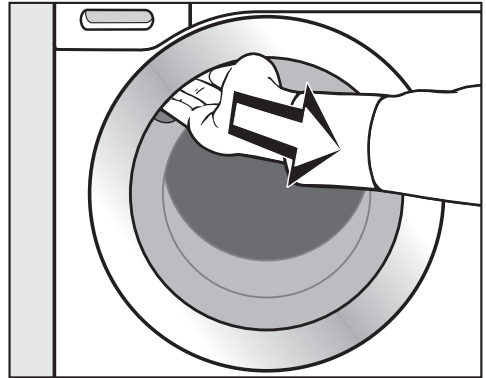
Nella fase anti piega lo sportello è ancora bloccato. Nei primi 15 minuti sono accese le spie.

■ Ruotare il selettore programmi in posizione .

Sul display tempo compare: -0- e la spia  si spegne.

Lo sportello viene sbloccato.

Suggerimento: Dopo la fase anti piega la lavatrice si è spenta e lo sportello si è sbloccato in modo automatico.

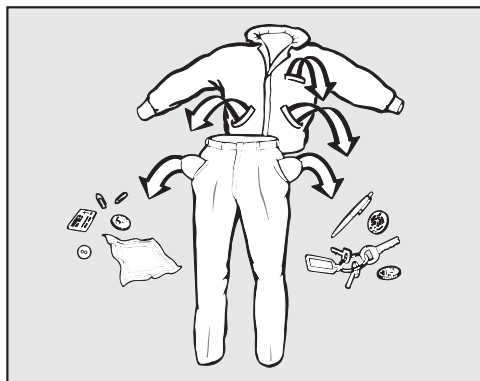


■ Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.

Suggerimento: Lasciare lo sportello leggermente aperto, affinché il cesto possa asciugarsi.

Il primo avvio è terminato.

1. Preparare la biancheria



- Vuotare le tasche.

⚠ Danni dovuti a corpi estranei.
Chiodi, monete, graffette ecc. possono danneggiare sia la macchina che i tessuti.

Prima di fare il bucato, controllare che nella biancheria non ci siano oggetti estranei e rimuoverli qualora ce ne fossero.

Assortire la biancheria

- Raggruppare i capi a seconda dei colori e del tipo di trattamento che richiedono (v. etichetta solitamente nel colletto o sul fianco).

Suggerimento: spesso ai primi lavaggi i capi scuri stingono. Lavare quindi i capi scuri separatamente da quelli chiari.

Pretrattare le macchie

- Rimuovere eventuali macchie prima del lavaggio, se possibile quando sono ancora fresche. Tamponare le macchie con un panno che non perda colore. Non strofinare!

Suggerimento: le macchie (ad es. sangue, uovo, caffè, tè) si possono spesso eliminare con facili accorgimenti, come descritto nella “Piccola enciclopedia del lavaggio”. La “Piccola enciclopedia del lavaggio” può essere richiesta o visualizzata direttamente presso Miele o sul sito internet.

⚠ Danni dovuti a solventi

La benzina rettificata, lo smacchiatore ecc. possono danneggiare i componenti in plastica.

Se si trattano gli indumenti, fare attenzione che il prodotto non giunga a contatto con le parti in materiale plastico.

⚠ Pericolo di esplosione dovuto a solventi.

Se si utilizzano solventi, si può formare una miscela esplosiva.

Non utilizzare solventi in lavatrice.

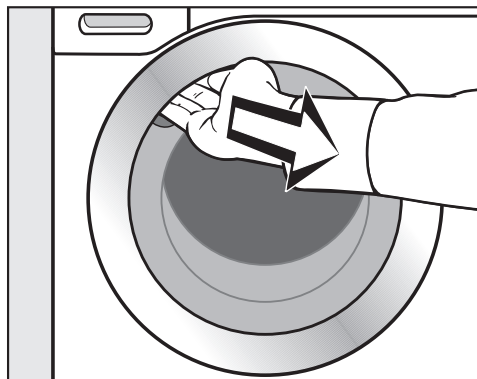
Suggerimenti

- Tende: togliere i gancetti e i piombini ecc. oppure chiuderli in un apposito sacco per la biancheria.
- Reggiseni: togliere o cucire i ferretti in modo che non possano fuoriuscire.
- Chiudere cerniere, chiusure in velcro, ganci e asole prima del lavaggio.
- Chiudere/abbottonare federe e copripiumoni per evitare che altri capi più piccoli possano infilarvisi.

Non lavare capi dichiarati **non lavabili** sull'etichetta (che recano quindi il simbolo .

2. Caricare la lavatrice

Aprire lo sportello



- Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.

Controllare che nel cestello non vi siano animali o corpi estranei prima di introdurre la biancheria.

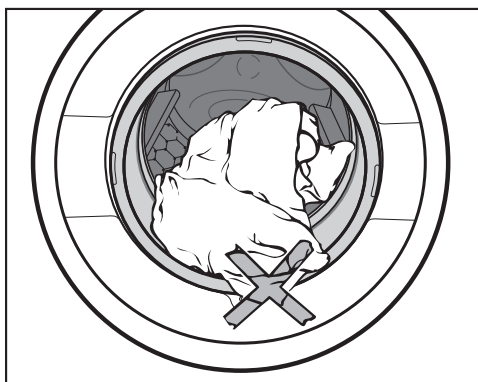
Se si sfrutta appieno la capacità di carico, si razionalizzano i consumi di acqua/energia e di conseguenza anche i costi. Se si carica eccessivamente il cestello, si compromette il risultato di lavaggio e si favorisce la formazione di pieghe nella biancheria.

- Introdurre nel cesto la biancheria distesa, senza pressarla.

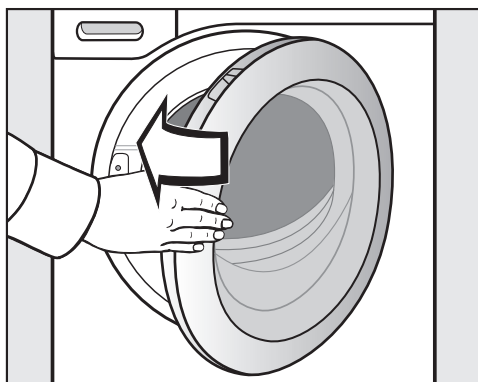
Capi di diversa grandezza rafforzano l'effetto di lavaggio e si distribuiscono meglio durante la centrifugazione.

Suggerimento: Rispettare il carico massimo per i diversi programmi di lavaggio.

Chiudere lo sportello



- Controllare che tra sportello e guarnizione non siano rimasti impigliati dei capi di biancheria.

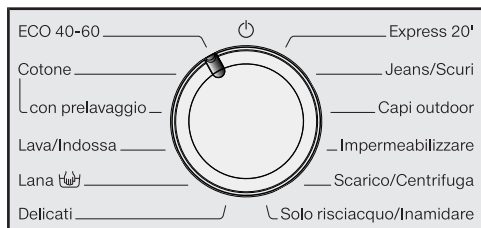


- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

3. Selezionare un programma

Scelta del programma

Ruotando il selettore programmi su un programma di lavaggio, si accende la lavatrice.



- Ruotare il selettore sul programma desiderato.

Sul display tempo viene indicata la probabile durata di lavaggio e si accendono la temperatura preimpostata e il numero di giri.

Selezionare temperatura e velocità di centrifuga

La temperatura preimpostata e il numero di giri del programma di lavaggio si accendono di luce chiara.

Le temperature raggiunte nella lavatrice possono divergere dalle temperature selezionate. La combinazione di impiego di energia elettrica e durata di lavaggio raggiunge un risultato di lavaggio ottimale.

90	1400
60	1200
40	900
30	600
20	
fredda	

- Per modificare la temperatura preimpostata, toccare il tasto sensore . Ogni pressione del tasto sensore riduce il valore. Dopo il valore più basso l'indicazione passa di nuovo al valore più alto.

- Per modificare il numero di giri in centrifugazione preimpostato, toccare il tasto sensore . Ogni pressione del tasto sensore riduce il valore. Dopo il valore più basso l'indicazione passa di nuovo al valore più alto.

Selezionare le opzioni

In alcuni programmi è possibile combinare 2 opzioni.

In alcuni programmi è selezionabile solo 1 opzione oppure non è possibile selezionarne.



- Toccare il tasto sensore :

- **1 volta**, l'opzione *Breve* si accende ed è selezionata.
- **2 volte**, l'opzione *+Acqua* si accende ed è selezionata.
- **3 volte**, l'opzione *Ammollo* si accende ed è selezionata.
- **4 volte**, le opzioni *Breve* e *+Acqua* si accendono e sono selezionate.
- **5 volte**, le opzioni *+Acqua* e *Ammollo* si accendono e sono selezionate.
- **6 volte**, tutte le opzioni sono di nuovo spente.

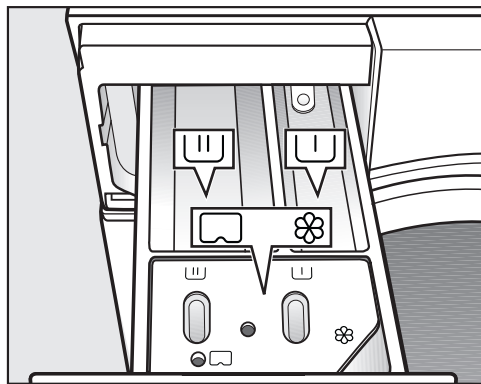
Ulteriori informazioni al capitolo "Opzioni".

4. Aggiungere il detersivo

Cassetto detersivi

È possibile utilizzare tutti i detersivi adatti per le lavatrici domestiche. Attenersi alle indicazioni d'uso e di dosaggio riportate sulla confezione del detersivo.

Caricare il detersivo



- Estrarre il cassetto detersivi e versare il detersivo nelle vaschette.

Suddivisione del cassetto detersivi

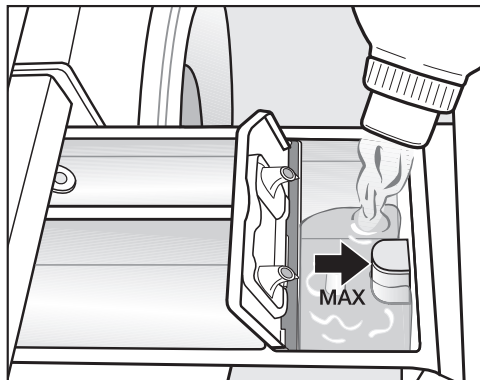
- ▮ Detersivo per il prelavaggio
- ▮ Detersivo per il lavaggio principale e ammollo
- ⊗ Ammorbidente o amido, amido liquido o caps

Utilizzo di detersivi liquidi con prelavaggio

Non è possibile utilizzare detersivi liquidi nel lavaggio principale con prelavaggio attivato.

Per il lavaggio principale utilizzare un detersivo in polvere.

Aggiungere l'ammorbidente



- Versare l'ammorbidente, l'appretto o l'amido nella vaschetta ⊗. **Non superare il livello massimo di riempimento.**

Il liquido viene immesso con l'ultimo risciacquo. Al termine del programma di lavaggio una piccola quantità di acqua rimane depositata nella vaschetta ⊗.

Dopo più immissioni automatiche di amido, pulire la vaschetta, in particolare modo il dispositivo di aspirazione.

4. Aggiungere il detersivo

CapDosing

Sono a disposizione tre Cap monodose con tre diversi contenuti:

- ⌘ = prodotto per la cura dei tessuti (ad es. ammorbidente, impermeabilizzante)
- ⚙ = additivo (ad es. rinforzante del detersivo)
- 💧 = detersivo (solo per il lavaggio principale)

Una Cap monodose contiene sempre il dosaggio adatto per un programma di lavaggio.

È possibile acquistare le Caps su internet al Miele shop, presso il servizio di assistenza tecnica oppure i rivenditori Miele.

⚠ Pericoli per la salute dovuti alle Caps.

In caso di ingestione o contatto con la pelle, il contenuto delle Caps può provocare dei danni alla salute.

Conservare le Caps fuori della portata dei bambini.

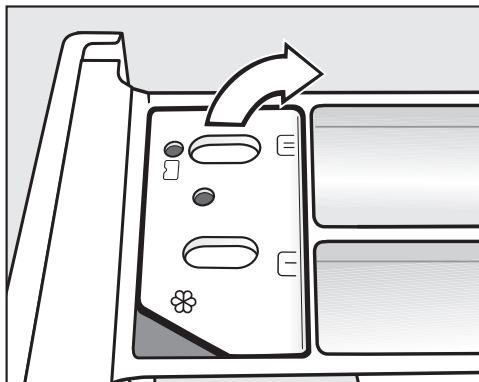
Attivare il CapDosing

■ Toccare il tasto sensore .

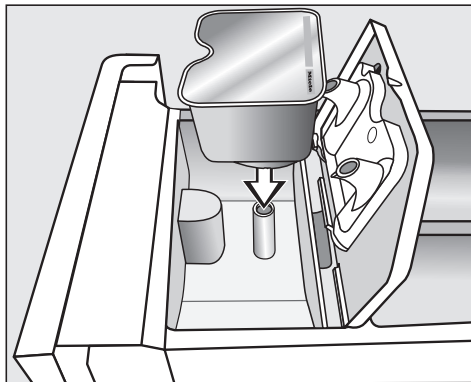
- **1 volta**, l'opzione  si accende ed è selezionata.
- **2 volte**, l'opzione  si accende ed è selezionata.
- **3 volte**, l'opzione  si accende ed è selezionata.
- **4 volte**, il dosaggio di cap è disattivato.

Introdurre la Cap monodose

■ Aprire il cassetto detersivi.

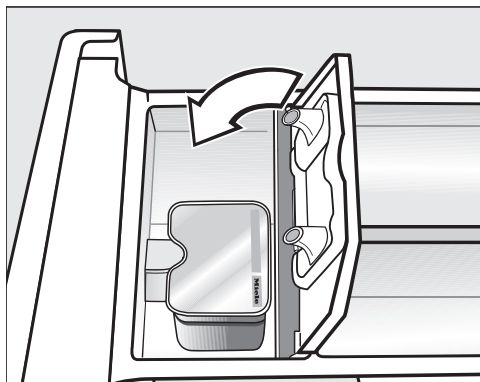


■ Aprire il coperchio dello scomparto .



■ Sistemare bene la Cap.

4. Aggiungere il detersivo



■ Chiudere bene il coperchio.

■ Chiudere il cassetto detersivi.

La Cap introdotta nel cassetto detersivi, si apre in automatico. Se si rimuove la Cap inutilizzata dal cassetto detersivi, il contenuto può fuoriuscire dalla Cap.

Smaltire una Cap aperta.

Il contenuto della Cap monodose viene aggiunto al programma di lavaggio al momento giusto.

Con il CapDosing l'afflusso di acqua nella camera ⌘ avviene esclusivamente tramite Cap.

Non aggiungere nella vaschetta ⌘ dell'ulteriore ammorbidente.

■ A programma ultimato, estrarre la Cap vuota.

Per motivi tecnici una piccola quantità residua di acqua rimane nella Cap.

Consigli per il dosaggio

Nell'effettuare il dosaggio del detersivo, tenere presente il grado di sporco della biancheria e la quantità di carico. In caso di quantità di carico più piccole, ridurre la quantità di detersivo (p.es. per il mezzo carico ridurre il detersivo di $\frac{1}{3}$).

Troppo poco detersivo

- La biancheria non risulta pulita e nel corso del tempo diventa grigia e rigida.
- Favorisce la formazione di muffa in lavatrice.
- Dalla biancheria non si elimina completamente il grasso.
- Favorisce i depositi calcarei sulle resistenze.

Troppo detersivo

- Cattivi risultati di lavaggio, risciacquo e centrifugazione.
- Maggior consumo d'acqua dovuto all'inserimento automatico di un risciacquo supplementare.
- Si inquina di più.

5. Avviare il programma

Attivare Posticipo avvio/ SmartStart

L'avvio del programma può essere posticipato da 30 minuti fino a max. 24 ore. In questo modo si possono sfruttare tariffe energetiche più convenienti (v. cap. "Posticipo avvio/ SmartStart").

Avviare un programma



- Toccare il tasto sensore ►||.

Si blocca lo sportello e si avvia il programma di lavaggio.

Se è stato selezionato un posticipo dell'avvio, questa indicazione scorre sul display del tempo. Una volta trascorso l'intero posticipo oppure subito dopo l'avvio del programma, a display compare la durata del programma.

Aggiungere biancheria mentre il programma è in corso (AddLoad).

Aggiungere o prelevare la biancheria è possibile in qualsiasi momento finché a display non è acceso il simbolo

- Toccare il tasto sensore ►||.

Sul display tempo sono rappresentate barre .

Se sul display tempo è visualizzata la parola *Add* è possibile aprire lo sportello.

- Aprire lo sportello. Aggiungere la biancheria oppure prelevarla.
- Chiudere lo sportello.
- Toccare il tasto sensore ►||.

Il programma di lavaggio continua.

Generalmente non è possibile aggiungere o prelevare biancheria se:

- la temperatura dell'acqua di lavaggio è superiore a 55 °C,
- il livello dell'acqua nel cestello supera un determinato valore.

6. Fine programma

Aprire lo sportello e prelevare la biancheria

Nella fase antipiega lo sportello è ancora bloccato. Nei primi 15 minuti sono accese le spie.

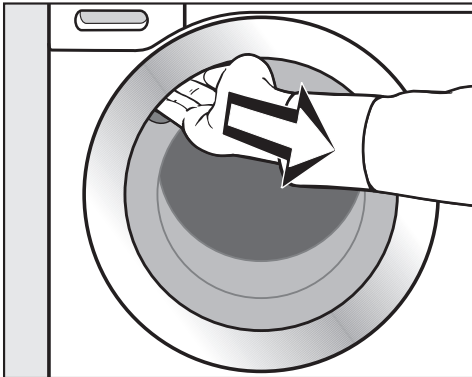
Sul display tempo compare 0:00

- Ruotare il selettore programmi in posizione .

La spia  si spegne

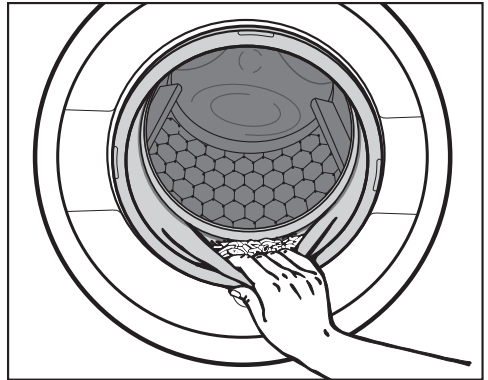
Lo sportello viene sbloccato.

Suggerimento: Dopo la fase antipiega lo sportello si sblocca in automatico.



- Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.
- Prelevare la biancheria.

Se lavati con un altro programma, gli indumenti che non sono stati tolti potrebbero restringersi o tingersi. Prelevare tutti i capi dal cestello.



- Controllare che nella guarnizione dello sportello non siano rimasti impigliati dei corpi estranei.

Suggerimento: Lasciare lo sportello leggermente aperto, affinché il cesto possa asciugarsi.

- Estrarre dal cassetto detersivi la Cap monodose usata, se presente.

Suggerimento: Lasciare il cassetto detersivi leggermente aperto, affinché possa asciugarsi.

Centrifuga

Numero di giri in centrifuga finale nel programma di lavaggio.

Al momento della selezione del programma il tasto sensore con il numero di giri in centrifuga ottimale per il programma di lavaggio è illuminato di luce chiara sul pannello comandi.

In alcuni programmi di lavaggio è possibile selezionare un numero di giri in centrifuga più elevato.

Nella tabella è indicato il numero di giri in centrifuga massimo selezionabile.

Programma	Giri/min
ECO 40-60	1400
Cotone	1400
Lava/Indossa	1200
Lana 	1200
Delicati	900
Express 20'	1200
Jeans/Scuri	1200
Capi outdoor	900
Impermeabilizzare	1200
Scarico/Centrifuga	1400
Solo risciacquo/Inamidare	1400

Centrifugazione di risciacquo (intermedia)

La biancheria viene centrifugata anche dopo il lavaggio principale e tra i risciacqui. Se si riduce la velocità finale di centrifuga, anche la velocità della centrifuga intermedia viene ridotta. Nel programma *Cotone*, se la velocità finale di centrifuga è inferiore a 700 giri/min. viene automaticamente aggiunto un risciacquo.

Disattivare Stop con acqua (centrifuga finale)

- Toccare il tasto sensore  finché la spia  (Stop di risciacquo) si accende.

Dopo l'ultimo risciacquo i capi restano immersi nell'acqua. Questo accorgimento serve qualora non si possano prelevare subito i capi dalla lavatrice al termine del programma, per evitare che si formino troppe pieghe.

Terminare il programma con la centrifuga

La spia con il numero di giri ottimale si accende. È possibile modificare il numero di giri tramite il tasto sensore .

- Toccare il tasto sensore ►II.

Terminare il programma senza la centrifuga

- Toccare il tasto sensore  finché la spia  (no centrifuga) si accende.
- Toccare il tasto sensore ►II.

Escludere la centrifuga (finale e intermedia)

- Toccare il tasto sensore  finché la spia  si accende.

Al termine dell'ultimo risciacquo l'acqua viene scaricata e si passa direttamente alla fase anti piega.

In questo caso, in alcuni programmi viene aggiunto un risciacquo.

Con il posticipo dell'avvio è possibile posticipare l'avvio di un programma da 30 minuti a max. 24 ore. In questo modo è possibile sfruttare anche le tariffe energetiche notturne.

Posticipare l'avvio

La selezione del Posticipo dell'avvio non è possibile nei programmi *Scari-co/Centrifuga* e *Impermeabilizzare*.

- Selezionare il programma di lavaggio desiderato.



- Toccare il tasto sensore ▲.

Il simbolo  è acceso e sul display tempo sono visualizzati i primi 30 minuti del posticipo dell'avvio.

- Toccare il tasto sensore ▲ finché sul display tempo compare il posticipo dell'avvio desiderato.
- Per un tempo inferiore a 3 ore il posticipo dell'avvio si modifica in scatti di 30 minuti.
- Per un tempo superiore a 3 ore il tempo per l'avvio posticipato varia in scatti di 1 ora.

Suggerimento: Se si tiene premuto il tasto sensore ▲ si avvia un conteggio automatico fino a 24 ore.

Attivare il posticipo dell'avvio

- Toccare il tasto sensore ►||.

Il posticipo è avviato e il tempo scorre sul rispettivo display.

Modificare o interrompere il posticipo avviato

Se il posticipo è stato avviato, non è più possibile effettuare modifiche.

- Ruotare il selettore programmi in posizione .
- Ruotare il selettore programmi su un programma a piacere.

Sul display tempo sono rappresentate barre L_{-} ... L_{+} ... L_{+} .

Il blocco dello sportello viene rimosso.

- Selezionare un programma e se lo si desidera un posticipo dell'avvio.

Elenco programmi

ECO 40-60		carico massimo 8,0 kg
Capi	Biancheria in cotone normalmente sporca	
Consiglio	In un ciclo di lavaggio si può lavare un carico di biancheria mista in cotone per le temperatura 40 °C e 60 °C. Il programma è il più efficiente in termine di consumi energetici e idrici per il lavaggio di biancheria in cotone.	
Indicazione per istituti di ricerca:		
programma test per il rispetto della normativa europea per il programma eco N. 2019/2023 e dell'etichettatura energetica ai sensi della norma N. 2019/2014.		
Cotone	da 90 °C a fredda	carico massimo 8,0 kg
Capi	Magliette, intimo, tovaglie ecc. in cotone, lino o misto cotone e lino.	
Consiglio	Per soddisfare particolari esigenze di igiene selezionare la temperatura a 60 °C o più.	
Indicazione per istituti di ricerca:		
Cotone 20 °C: programma per biancheria in cotone poco sporca Programma test per il rispetto della normativa europea per il programma eco N. 2019/2023.		
Lava/Indossa	da 60 °C a fredda	carico massimo 4,0 kg
Capi	Capi in fibre sintetiche, fibre miste o cotone da indumenti	
Consiglio	Per i capi soggetti a pieghe ridurre il numero di giri in centrifuga finale.	
Lana 	da 40 °C a fredda	carico massimo 2,0 kg
Capi	Capi in lana o misto lana.	
Consiglio	Per i capi soggetti a pieghe fare attenzione al numero di giri in centrifuga finale.	
Delicati	da 40 °C a fredda	carico massimo 3,0 kg
Capi	Tessuti delicati in fibre sintetiche e miste, rayon-viscosa. Tende dichiarate lavabili in lavatrice dal relativo produttore.	
Consiglio	- Escludere la centrifuga se i tessuti si sgualciscono facilmente.	
Express 20'	da 40 °C a fredda	carico massimo 3,5 kg
Capi	Capi in cotone, indossati solo una volta oppure senza evidenti tracce di sporco	
Consiglio	L'opzione <i>Breve</i> viene attivata in automatico.	

Elenco programmi

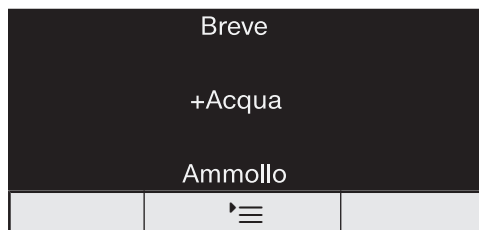
Jeans/Scuri		da 60 °C a fredda	carico massimo 3,0 kg
Capi	Capi neri o di colore scuro in cotone o fibre miste, capi in tessuto denim		
Consiglio	- Lavare i capi al rovescio. - I capi in jeans spesso perdono un po' di colore ai primi lavaggi. Lavare separatamente tessuti chiari e scuri.		
Capi outdoor		da 40 °C a fredda	carico massimo 2,5 kg
Capi	Giacche e pantaloni tecnici in tessuto con membrana, ad es. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® ecc.		
Consiglio	- Chiudere eventuali cerniere e chiusure in velcro. - Non utilizzare ammorbidente - Se necessario i capi outdoor possono essere trattati successivamente con il programma <i>Impermeabilizzare</i>. Non si consiglia di impermeabilizzare i capi dopo ogni ciclo di lavaggio.		
Impermeabilizzare		40 °C	carico massimo 2,5 kg
Capi	Per trattare successivamente al lavaggio tessuti in microfibra, tute da sci o tovaglie, prevalentemente in fibre sintetiche per ottenere un effetto di repellenza all'acqua e allo sporco		
Consiglio	- I capi devono essere stati appena lavati e centrifugati oppure asciugati. - Per ottenere un effetto ottimale si consiglia un trattamento finale termico. Il trattamento finale termico si svolge asciugando i capi nell'asciugatrice oppure stirandoli.		

Elenco programmi

Scarico/Centrifuga		—
Consiglio	- Solo scarico: impostare il numero di giri su  - Fare attenzione al numero di giri selezionato	
Solo risciacquo/Inamidare		carico massimo 7,0 kg
Capi	- Per risciacquare capi lavati a mano. - Tovaglie, tovaglioli, abiti da lavoro che devono essere inamidati.	
Consiglio	- Per i capi soggetti a pieghe fare attenzione al numero di giri in centrifuga finale. - È possibile inamidare la biancheria lavata da poco, ma non trattata con ammorbidente. - Un risultato particolarmente soddisfacente con 2 cicli di risciacquo si ottiene attivando l'opzione <i>+Acqua</i>.	

I programmi base possono essere integrati con delle funzioni supplementari (opzioni).

La selezione o la disattivazione delle opzioni è visualizzabile tramite il tasto sensore '≡.



■ Toccare il tasto sensore '≡:

- **1 volta**, l'opzione *Breve* si accende ed è selezionata.
- **2 volte**, l'opzione *+Acqua* si accende ed è selezionata.
- **3 volte**, l'opzione *Ammollo* si accende ed è selezionata.
- **4 volte**, le opzioni *Breve* e *+Acqua* si accendono e sono selezionate.
- **5 volte**, le opzioni *+Acqua* e *Ammollo* si accendono e sono selezionate.
- **6 volte**, tutte le opzioni sono di nuovo spente.

Breve

Per tessuti poco sporchi, senza macchie visibili.

La durata del ciclo di lavaggio si riduce.

+Acqua

Viene aumentato il livello di acqua sia durante il lavaggio che durante il risciacquo. Nel programma *Solo risciacquo/Inamidare* si esegue un secondo ciclo di risciacquo.

È possibile selezionare altre funzioni per il tasto sensore *+Acqua* come descritto al capitolo "Funzioni di programmazione".

Ammollo

Per capi particolarmente sporchi, con macchie proteiche.

- La durata dell'ammollo può essere programmata da un minimo di 30 minuti a un massimo di 2 ore in scatti di 30 minuti.
- L'impostazione di serie è di 30 minuti.

La programmazione è descritta al capitolo "Funzioni di programmazione", paragrafo "Ammollo".

Prelavaggio

Per eliminare grandi quantitativi di sporco, ad es. polvere, sabbia.

Ai programmi si possono aggiungere le seguenti opzioni

	Breve	+Acqua	Ammollo	Prelavaggio
ECO 40-60	—	—	—	—
Cotone	●	●	●	●
Lava/Indossa	●	●	●	—
Lana	—	—	—	—
Delicati	●	●	●	—
Express 20'	✓	—	—	—
Jeans/Scuri	●	●	●	—
Capi outdoor	●	●	●	—
Impermeabilizzare	—	—	—	—
Solo risciacquo/Inamidare	—	●	—	—

● = selezionabile

✓ = attivato in automatico

— = non selezionabile

Svolgimento del programma

	Lavaggio principale		Risciacquo		Centrifuga
	Livello dell'acqua	Ritmo di lavaggio	Livello dell'acqua	Risciacqui	
ECO 40-60		Ⓐ		2-3 ²	✓
Cotone		Ⓐ		2-5 ^{1,2,3}	✓
Lava/Indossa		Ⓑ		2-4 ^{2,3}	✓
Lana 		Ⓔ		2	✓
Delicati		Ⓒ		2-4 ^{2,3}	✓
Express 20'		Ⓐ		1	✓
Jeans/Scuri		Ⓑ		3-5 ^{2,3}	✓
Capi outdoor		Ⓒ		3-4 ³	✓
Impermeabilizzare	—	Ⓑ		1	✓
Scarico/Centrifuga	—	—	—	—	✓
Solo risciacquo/Inamidare		Ⓑ		0-1 ⁵	✓

La legenda si trova alla pagina seguente.

-  = livello acqua basso
 = livello acqua medio
 = livello acqua alto
Ⓐ = ritmo di lavaggio intenso
Ⓑ = ritmo di lavaggio normale
Ⓒ = ritmo Sensitive
Ⓔ = ritmo di lavaggio a mano
✓ = viene eseguito
— = non viene eseguito

La lavatrice è dotata di comandi elettronici con automatismo quantità ed è in grado di determinare autonomamente la quantità di acqua necessaria in relazione alla quantità di biancheria introdotta e alla sua capacità di assorbimento.

Le indicazioni qui di seguito riportate si riferiscono sempre al programma base a pieno carico.

Aspetti particolari nello svolgimento del programma

Fase anti piega:

al termine del programma il cestello continua a ruotare per altri 30 minuti per evitare il più possibile la formazione di pieghe.

Eccezione: nel programma *Lana*  la fase anti piega non si attiva.

È possibile aprire la lavatrice in qualsiasi momento.

¹ A partire da una temperatura selezionata pari a 60 °C e superiore vengono eseguiti 2 risciacqui. A partire da una temperatura selezionata inferiore a 60 °C vengono eseguiti 3 risciacqui.

² Viene aggiunto un ulteriore risciacquo se:

- c'è troppa schiuma nel cestello
- la velocità di centrifugazione finale è inferiore a 700 giri/min.

³ Viene eseguito un risciacquo aggiuntivo nel seguente caso:

- Scelta dell'opzione *+Acqua*, se in Funzioni di programmazione è stata attivata l'opzione 02 o 03.

⁵ Viene eseguito un risciacquo aggiuntivo:

selezione dell'opzione *+Acqua*.

Modificare il programma

Modificare il programma (sicurezza bimbi)

Una modifica del programma, della temperatura, del numero di giri in centrifugazione o delle opzioni selezionate non è più possibile dopo aver avviato il programma. In questo modo si impedisce che le impostazioni possano essere modificate, p.es. da parte dei bambini presenti in casa.

Se la lavatrice viene spenta con programma in corso, la funzione di standby non spegne la lavatrice completamente dopo 15 minuti. Nel cestello può esserci ancora acqua e per questo le funzioni di sicurezza rimangono attive.

Interrompere il programma

Un programma può essere interrotto e terminato in qualsiasi momento.

- Ruotare il selettore programmi in posizione .
- Ruotare il selettore programmi in una posizione a piacere.

Sul display tempo sono rappresentate barre ...  ... .

L'acqua viene scaricata e infine il blocco sportello rimosso.

Selezionare un nuovo programma

- Ruotare il selettore sul programma di lavaggio desiderato.
- Verificare se nel cassetto detersivi è presente ancora una quantità sufficiente di detersivo. Se non c'è detersivo, aggiungerne.
- Toccare il tasto sensore ►II.

Simboli di trattamento dei tessuti

Lavaggio	
Il numero all'interno della vaschetta indica la temperatura massima con cui si può lavare il capo.	
	trattamento meccanico normale
	trattamento meccanico delicato
	trattamento meccanico molto delicato
	Lavaggio a mano
	non lavabile in acqua

Esempio per la selezione dei programmi

Programma	Simboli di trattamento
ECO 40-60	
Cotone	
Lava/Indossa	
Delicati	
Lana	
Express 20'	

Asciugatura	
	temperatura normale
	Temperatura ridotta
	non asciugare in macchina

Stiro a mano e con stiratrice	
	ca. 200 °C
	ca. 150 °C
	ca. 110 °C Stirare con il vapore può causare danni irreversibili.
	Vietato stirare a mano/con stiratrice

Lavaggio professionale	
	Lavaggio a secco con solventi chimici. Le lettere rappresentano il tipo di trattamento.
	Lavaggio con acqua
	Lavaggio a secco non consentito

Candeggio	
	consentita qualsiasi candeggina ossidante
	consentiti solo candeggianti all'ossigeno
	candeggio non consentito

Detersivo

Il detersivo adatto

È possibile usare qualsiasi detersivo adatto a lavatrici per uso domestico. Le modalità d'uso e di dosaggio sono riportate sulla confezione.

Il dosaggio dipende dai seguenti fattori:

- grado di sporco della biancheria
- quantità di carico
- grado di durezza dell'acqua (se non si conosce la durezza della propria acqua, rivolgersi alla locale azienda idrica).

Anticalcare

Se la durezza dell'acqua è compresa nelle aree II e III, è possibile aggiungere un anticalcare per risparmiare detersivo. Il corretto dosaggio del prodotto è riportato sulla confezione. Caricare prima il detersivo, poi l'anticalcare.

In questo caso la quantità di detersivo da dosare è quella corrispondente all'area di durezza I.

Durezza dell'acqua

Area di durezza	Durezza in mmol/l	Durezza tedesca °d
dolce (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
media (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
dura (III)	oltre 2,5	oltre 14

Dosatori

Nel dosare i detersivi servirsi dei dosatori messi a disposizione dai produttori dei detersivi (ad es. palline dosatrici), specie se si utilizzano detersivi liquidi.

Confezioni ricarica

Al momento di acquistare i detersivi preferire le ricariche, così da ridurre i rifiuti.

Colorare/Decolorare



Danni dovuti a prodotti decoloranti.

I prodotti decoloranti possono corrodere la lavatrice.

Non usare prodotti decoloranti nella lavatrice.

La colorazione nella lavatrice è consentita solo per i fabbisogni domestici. Il sale utilizzato per la colorazione aggredisce l'acciaio inox se utilizzato per periodi prolungati. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.

Utilizzo di detersivi in tabs o pods

Aggiungere il detersivo in tabs o pods **sempre** direttamente nel cestello. Non è possibile immetterli tramite il cassetto detersivi.

Prodotti per il trattamento successivo della biancheria

Ammorbidente

L'ammorbidente serve a rendere più soffice la biancheria e a evitare che si carichi elettrostaticamente durante l'asciugatura.

Amido sintetico

L'amido mette in forma i capi di biancheria.

L'amido

Conferisce pienezza e forma ai capi.

Consigli sui detersivi (secondo la normativa per la progettazione ecocompatibile N. 2019/2023)

Le raccomandazioni sono valide per tutte le temperature dei programmi di lavaggio.

	UltraWhite	UltraColor	Cap Miele 	Cap Miele 	Cap Miele 	Detersivo universale	Detersivo per capi colorati	Detersivo per capi delicati e per lana	Detersivo speciale
ECO 40-60	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Cotone	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Lava/Indossa		✓		✓	✓		✓		
Delicati			✓	✓				✓	
Lana 			✓					✓	✓
Camicie	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
QuickPowerWash	✓	✓				✓	✓		
Express 20'		✓		✓			✓ ¹		
Jeans/Scuri		✓	✓	✓			✓ ¹		✓
Impermeabilizzare				✓					
Scarico/Centrifuga									

✓ Raccomandazione

¹ Detersivo liquido

² Detersivo in polvere

 Detersivo specifico (p.es. WoolCare)

 Prodotto per la cura dei tessuti (p.es. ammorbidente)

 Additivo (p.es. Booster)

Pulizia e manutenzione

Pulire il pannello e l'involucro

 Pericolo di scossa elettrica a causa della tensione di rete.

Anche a lavatrice spenta, è tuttavia presente della tensione di rete.

Sfilare la spina dalla presa elettrica prima di procedere a qualsiasi operazione di pulizia e manutenzione.

 Danni dovuti all'acqua che penetra all'interno.

A causa della pressione di un getto d'acqua può penetrare dell'acqua nella lavatrice e danneggiare i componenti.

Non azionare getti d'acqua sulla lavatrice.

- Pulire l'involucro e il pannello comandi con un detersivo delicato oppure con dell'acqua e sapone e asciugare con un panno morbido.
- Pulire il cestello con un prodotto specifico per l'acciaio inox.

 Danni dovuti a solventi.

Non usare solventi, prodotti abrasivi, per vetro o universali! Potrebbero danneggiare le superfici in materiale plastico o altri componenti.

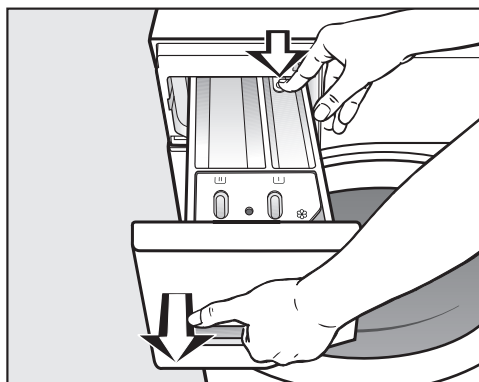
Non utilizzare questi prodotti per la pulizia.

Pulire il cassetto detersivi

L'utilizzo di basse temperature di lavaggio e di detersivi liquidi favorisce la proliferazione di germi nel cassetto detersivi.

- Per motivi d'igiene pulire con regolarità l'intero cassetto detersivi.

Estrarre il cassetto detersivi

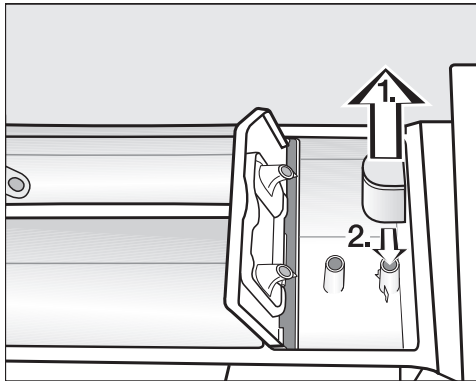


- Sfilare il cassetto detersivi fino alla battuta, premere lo sbloccaggio ed estrarre del tutto il cassetto.
- Pulire il cassetto detersivi con acqua calda.

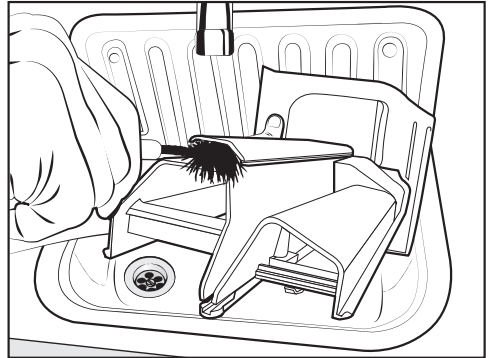
Pulire il dispositivo e il canale di aspirazione della vaschetta ☼/☐

L'amido liquido può diventare colloso. Il dispositivo di aspirazione nella vaschetta ☼/☐ non funziona più e la vaschetta può traboccare.

Se si usa amido liquido, pulire accuratamente soprattutto il dispositivo di aspirazione dopo ogni uso.

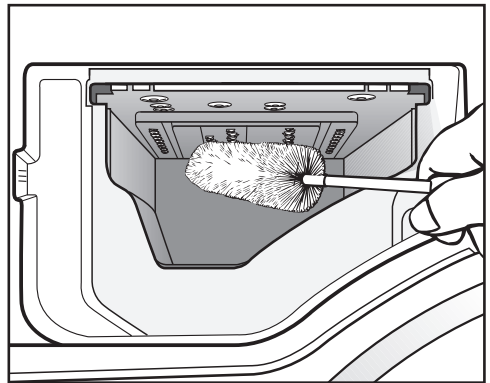


1. Sfilare il dispositivo di aspirazione dalla vaschetta ☼ e pulirlo sotto acqua calda corrente. Pulire anche il tubicino sul quale il dispositivo si innesta.
2. Reinfilare il dispositivo.



- Pulire il canale dell'ammorbidente con acqua calda e uno scovolino.

Pulire la sede del cassetto detersivi



- Con l'aiuto di uno scovolino, rimuovere eventuali residui di detersivo e depositi di calcare dagli ugelli a spruzzo del cassetto detersivi.
- Richiudere il cassetto detersivi.

Suggerimento: Per una migliore asciugatura lasciare il cassetto detersivi leggermente aperto.

Pulizia e manutenzione

Igienizzare (pulizia del cestello)

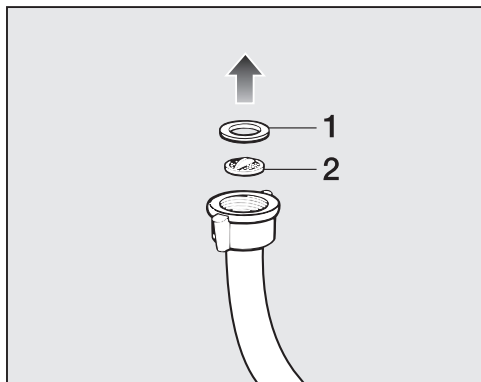
Con i lavaggi a basse temperature e/o con detersivi liquidi sussiste il rischio di una proliferazione dei germi e della formazione di cattivi odori all'interno della lavatrice. Pulire la lavatrice utilizzando il programma *Cotone* 90 °C. Pulire il cestello al più tardi quando si accende la spia **i**.

Pulire il filtro nel tubo di afflusso

La macchina è dotata di 2 filtri per proteggere la valvola di afflusso idrico. Controllare questi filtri all'incirca ogni 6 mesi. Se si verificano frequenti interruzioni nella rete idrica, controllarli con maggiore frequenza.

Pulire il filtro nel tubo di afflusso

- Chiudere il rubinetto dell'acqua.
- Svitare il tubo di afflusso dal rubinetto dell'acqua.

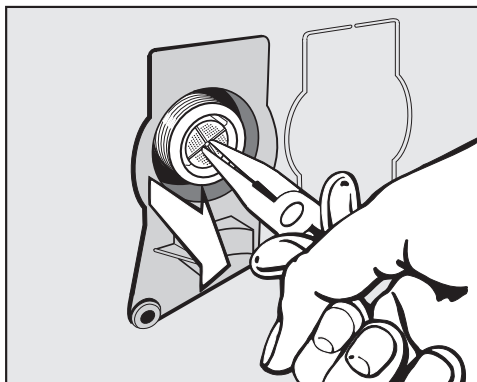


- Estrarre la guarnizione in gomma **1** dalla guida.
- Afferrare la nervatura del filtro in materiale plastico **2** con una pinza appuntita ed estrarre il filtro.
- Pulire il filtro.

- Rimontarlo seguendo la procedura in ordine inverso.

Pulizia del filtro nel bocchettone di afflusso della valvola di afflusso idrico

- Con una pinza svitare con cautela il dado in materiale plastico dal bocchettone.



- Sfilare il filtro afferrandolo alla nervatura con una pinza appuntita.
- Pulire il filtro.
- Rimontarlo seguendo la procedura in ordine inverso.

Una volta puliti, i filtri devono essere rimontati nelle loro sedi.

- Avvitare saldamente il raccordo al rubinetto dell'acqua.
- Aprire il rubinetto dell'acqua.

Fare attenzione che non fuoriesca acqua dal raccordo.
Stringere il raccordo.

La maggior parte dei guasti può essere risolta in autonomia. In molti casi si possono risparmiare tempo e costi senza dover contattare l'assistenza tecnica.

Consultare il sito www.miele.it/support/customer-assistance per ulteriori informazioni su come risolvere i guasti in autonomia.



Il programma non si avvia

Problema	Causa e rimedio
Il pannello comandi rimane oscurato.	La lavatrice non è allacciata alla corrente elettrica. ■ Controllare che la spina sia correttamente inserita. ■ Controllare che non sia scattato il fusibile.
	La lavatrice si è spenta automaticamente per risparmiare energia elettrica. ■ Ruotare il selettore programmi e riaccendere la macchina.
Sul display tempo si alternano F e 34	Lo sportello non è chiuso correttamente. Il blocco sportello non si è incastrato. ■ Chiudere di nuovo lo sportello. ■ Riavviare il programma. Se la segnalazione di guasto ricompare, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Interruzione programma e spia guasti sul pannello si accendono.

Problema	Causa e rimedio
Si accende la spia relativa ai guasti , sul display tempo si alternano F e 138 e suona il segnale acustico.	È scattato il sistema antiallagamento. ■ Chiudere il rubinetto dell'acqua. ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.
Si accende la spia relativa ai guasti , sul display tempo si alternano F e 11 e suona il segnale acustico.	Lo scarico dell'acqua è bloccato o intasato. Il tubo di scarico è posizionato troppo in alto. ■ Pulire il filtro e la pompa di scarico. ■ La prevalenza massima è di 1 m.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e rimedio
Si accende la spia relativa ai guasti  , sul display tempo si alternano F e  e suona il segnale acustico.	L'afflusso dell'acqua è bloccato o intasato. ■ Controllare se il rubinetto dell'acqua è aperto a sufficienza. ■ Controllare se il tubo di afflusso è piegato. ■ Controllare se la pressione dell'acqua è troppo bassa.
	Il filtro del tubo di afflusso è intasato. ■ Pulire il filtro.
Sul display tempo si alternano F e XXX e suona il segnale acustico.	Si è verificato un guasto. ■ Staccare la lavatrice dalla rete elettrica. Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico. ■ Attendere almeno 2 minuti, prima di riallacciare la lavatrice alla rete elettrica. ■ Riaccendere la lavatrice. ■ Riavviare il programma. Se la segnalazione guasto riappare, rivolgersi all'assistenza tecnica autorizzata Miele.

Durante lo svolgimento del programma sul display tempo compare un simbolo

Segnalazione	Causa e rimedio
Si accende  .	Il selettore programmi è stato ruotato su un'altra posizione dopo l'avvio del programma. ■ Ruotare il selettore sulla posizione originaria.

Sul pannello comandi si accende una spia alla fine del programma

Problema	Causa e rimedio
La spia  è accesa.	Durante il lavaggio si è formata troppa schiuma. ■ Al successivo lavaggio dosare una quantità inferiore di detersivo e attenersi alle indicazioni riportate sulla confezione.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e rimedio
La spia i è accesa.	Per il lavaggio per molto tempo non è stato avviato nessun programma con una temperatura superiore a 60 °C. ■ Avviare il programma <i>Cotone</i> 90 °C usando il prodotto per la pulizia della macchina Miele o il detersivo universale in polvere. La lavatrice viene pulita, si evita così la proliferazione di germi e la formazione di cattivi odori.

Problemi generali con la lavatrice

Problema	Causa e rimedio
La lavatrice emana cattivo odore.	La spia i non è stata presa in considerazione. Per il lavaggio per molto tempo non è stato avviato nessun programma con una temperatura superiore a 60 °C. ■ Per evitare la proliferazione di germi e la formazione di cattivi odori all'interno della lavatrice, avviare il programma <i>Cotone</i> 90 °C con il detergente macchina Miele o con un detersivo universale in polvere. Lo sportello e il cassetto detersivi sono stati chiusi dopo il lavaggio. ■ Lasciare lo sportello e il cassetto detersivi leggermente aperti affinché possano asciugarsi.
La lavatrice si muove durante la centrifuga.	La macchina non è in bolla e i piedini non sono stati stretti bene. ■ Registrare la posizione della lavatrice e bloccare i piedini.
La centrifuga non è stata effettuata come di consueto e il bucato risulta ancora bagnato.	Durante la centrifugazione finale è stato rilevato un forte sbilanciamento e la velocità di centrifuga è stata automaticamente ridotta. ■ Caricare nella lavatrice capi di grandi dimensioni e capi più piccoli, affinché si distribuiscano meglio.
Si sentono strani rumori di scarico.	Non si tratta di un guasto. All'inizio e alla fine dello scarico è normale che si sentano dei rumori di risucchio.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e rimedio
Nel cassetto detersivi rimangono consistenti residui di detersivo.	La pressione dell'acqua è insufficiente. ■ Pulire il filtro situato nell'afflusso. ■ Attivare eventualmente l'opzione <i>+Acqua</i>.
	Il detersivo in polvere, se usato insieme all'anticalcare, tende a formare dei grumi. ■ Pulire il cassetto detersivi; in futuro versare nella vaschetta prima il detersivo e solo dopo l'anticalcare.
L'ammorbidente non viene completamente immesso oppure rimane troppa acqua nella vaschetta ☼.	Il dispositivo di aspirazione non è inserito correttamente oppure è intasato. ■ Pulire il dispositivo, v. cap. "Pulizia e manutenzione", par. "Pulire il cassetto detersivi".
A programma ultimato si trova ancora del liquido nella Cap monodose.	Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la Cap, è intasato. ■ Pulire il tubicino.
	Non si tratta di un guasto! Per motivi tecnici una piccola quantità residua di acqua rimane nella Cap.
Nella vaschetta ☼ oltre alla cap c'è acqua.	Non è stato attivato il dosaggio di cap. ■ Al successivo impiego delle cap accertarsi di aver attivato il dosaggio cap tramite il tasto sensore .
	Dopo l'ultimo ciclo di lavaggio non è stata estratta la Cap monodose vuota. ■ Estrarre e gettare la cap monodose dopo ogni ciclo di lavaggio.
	Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la cap, è intasato. ■ Pulire il tubicino.

Risultato di lavaggio non soddisfacente

Problema	Causa e rimedio
Se si usa un detersivo liquido, la biancheria non risulta pulita.	I detersivi liquidi non contengono candeggianti e pertanto non sono indicati per eliminare le macchie di frutta, caffè o tè. ■ Usare un detersivo in polvere che contenga sbiancanti. ■ Usare una Cap monodose oppure versare il sale smacchiante nella vaschetta . ■ Non versare mai insieme il detersivo liquido e il sale smacchiante nel cassetto detersivi.
Sulla biancheria sono depositati filamenti grigi (di grasso).	È stato usato troppo poco detersivo e la biancheria era sporca di grasso (oli, pomate). ■ Per questo tipo di biancheria dosare una quantità maggiore di detersivo oppure utilizzare detersivo liquido. ■ Prima di lavare un altro carico, effettuare un lavaggio con un programma a 60° con detersivo liquido ma senza biancheria.
Sui capi di colore scuro rimangono depositati dei residui bianchi, simili a detersivo.	Il detersivo contiene componenti insolubili (zeoliti) per addolcire l'acqua. Questi sono rimasti sugli indumenti. ■ Provare a rimuoverli con una spazzola una volta che la biancheria è asciutta. ■ In futuro, per i capi di colore scuro, usare detersivi senza zeoliti. I detersivi liquidi, per lo più, non contengono zeoliti. ■ Lavare i tessuti scuri con l'apposito programma <i>Jeans/Scuri</i>.

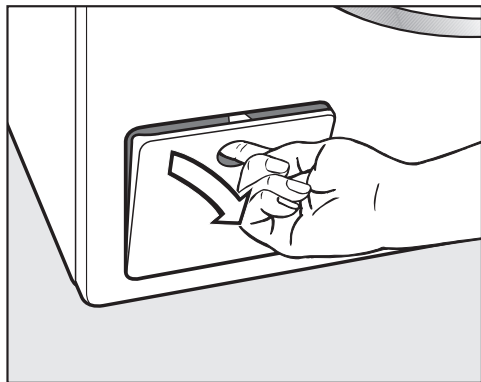
Risoluzione dei problemi

Lo sportello non si apre

Problema	Causa e rimedio
Nel corso del programma di lavaggio non è possibile aprire lo sportello.	Il cestello è bloccato mentre si svolge il programma. ■ Seguire le indicazioni visualizzate al capitolo “5. Avviare il programma”, par. “Aggiungere/prelevare biancheria”.
Dopo l'interruzione del programma sul display tempo compaiono barre lampeggianti L _ _ ... L _ _ ... L _ _	Per prevenire scottature, lo sportello di carico non si apre se l'acqua all'interno ha una temperatura superiore a 55 °C. ■ Attendere finché la temperatura nel cestello si abbassa e le barre lampeggianti sul display tempo scompaiono.
Sul display tempo si alternano F e 35	La chiusura dello sportello è bloccata. ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.

Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità

- Spegnerne la lavatrice.



- Aprire lo sportellino della pompa di scarico.

Scarico intasato

Se lo scarico è intasato, nella lavatrice può esserci una notevole quantità d'acqua.

⚠ Pericolo di ustionarsi a causa della liscivia calda.

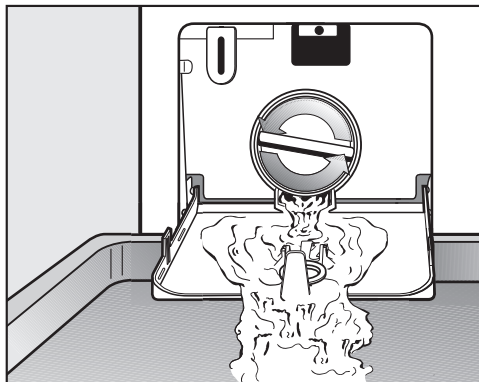
Se poco prima si è lavato con temperature elevate, la liscivia che fuoriesce è molto calda.

Facendo molta attenzione, scaricare la liscivia.

Svuotamento

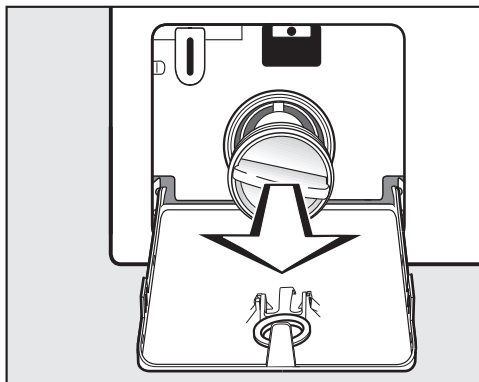
Non svitare completamente il filtro di scarico.

- Sistemare una bacinella sotto lo sportellino, ad es. una teglia universale.



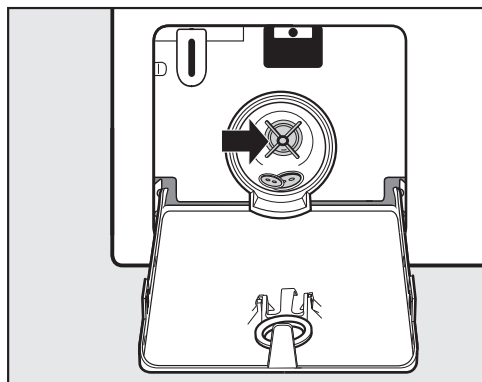
- Svitare lentamente il filtro di scarico finché esce acqua.
- Riavvitare il filtro per interrompere il flusso d'acqua.

Quando non esce più acqua:



- Svitare completamente il filtro di scarico.

Risoluzione dei problemi



- Pulire il filtro di scarico accuratamente.
- Controllare che la ventola della pompa di scarico ruoti senza difficoltà; eliminare eventuali corpi estranei (bottoni, monete, ecc.) e pulire il vano interno.
- Reinserire il filtro e avvitarlo saldamente.
- Chiudere lo sportellino della pompa di scarico.



Danni dovuti alla fuoriuscita di acqua

Se il filtro non viene reinserito e avvitato saldamente, dalla macchina continuerà a fuoriuscire acqua.

Reinserire il filtro e avvitarlo saldamente.

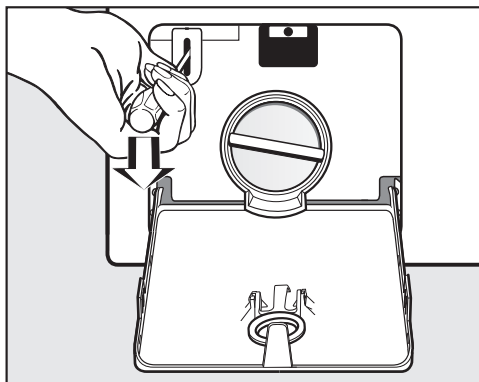
Aprire lo sportello



Pericolo di ferimento dovuto al cestello in rotazione/movimento.

Se si infilano le mani nel cestello mentre è ancora in movimento si rischia di ferirsi seriamente.

Prima di prelevare la biancheria, assicurarsi sempre che il cestello sia fermo.



- Sbloccare lo sportello con l'ausilio di un cacciavite.
- Aprire lo sportello.

Sotto www.miele.it/c/service-10.htm si possono leggere le informazioni relative alla risoluzione autonoma di guasti e ai pezzi di ricambio Miele.

Contatti in caso di guasto

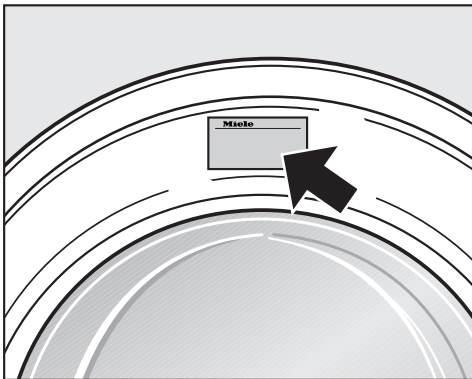
In caso di guasti che non si è in grado di risolvere da soli, contattare il negozio specializzato Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele.

È possibile visualizzare i contenuti online dell'assistenza tecnica sotto www.miele.it/elettrodomestico/service-21.htm.

I contatti dell'assistenza tecnica Miele si trovano in fondo alle presenti istruzioni.

L'assistenza tecnica necessita dell'identificativo del modello del fornitore e del numero di fabbricazione (fabbr./SN/n.). Questi dati possono essere rilevati dalla targhetta dati.

La targhetta dati si trova sopra il vetro oblò ed è visibile a sportello aperto.



Accessori su richiesta

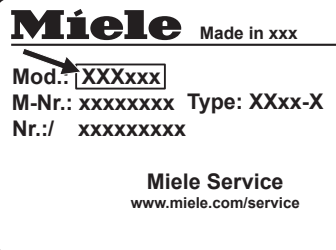
Nello shop online di Miele, presso l'assistenza tecnica Miele o presso il rivenditore specializzato Miele, è possibile trovare prodotti appositi per la lavatrice, p.es. detersivi, prodotti per la cura dei tessuti, additivi, prodotti per la cura degli elettrodomestici e accessori.

È possibile accedere allo shop online di Miele tramite il seguente codice QR:



Banca dati EPREL

Dal 1° marzo 2021 le informazioni relative all'etichettatura energetica delle lavastoviglie per uso domestico e alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle macchine per uso domestico sono contenute nella banca dati dei prodotti (EPREL). Al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/> è visionabile la banca dati dei prodotti. Verrà richiesto di immettere l'identificativo del modello del fornitore che si trova sulla targhetta dati.



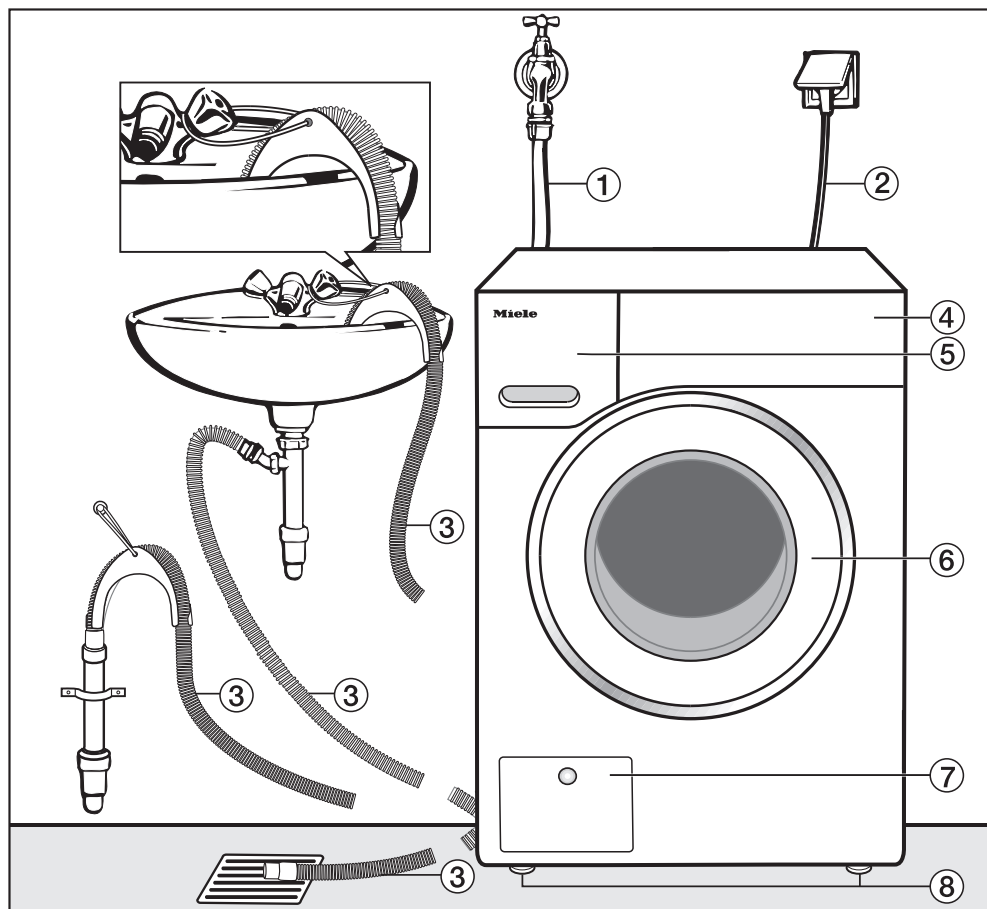
Garanzia

La durata della garanzia prevista dalla legislazione vigente è di 2 anni.

Ulteriori informazioni si trovano nelle condizioni di garanzia allegate.

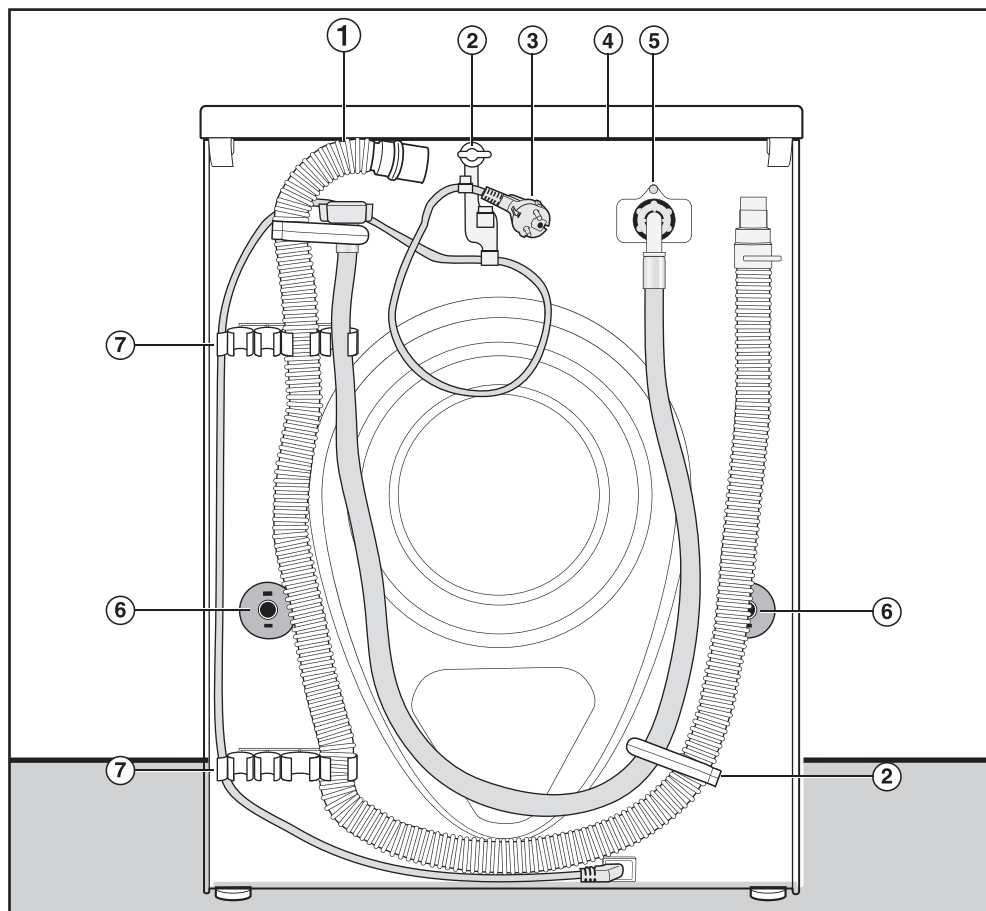
Installazione

Vista anteriore



- | | |
|--|---|
| ① Tubo di afflusso idrico (resistente fino a 7.000 kPa) | ⑤ Cassetto detersivi |
| ② Allacciamento elettrico | ⑥ Sportello |
| ③ Tubo di scarico con gomito (accessorio) e varie possibilità di scarico dell'acqua. | ⑦ Sportellino per filtro, pompa di scarico e sblocco di emergenza |
| ④ Pannello comandi | ⑧ Quattro piedini regolabili in altezza |

Vista posteriore



- | | |
|---|--|
| <p>① Tubo di scarico</p> <p>② Fissaggi di trasporto per i tubi di afflusso e scarico e cavo elettrico</p> <p>③ Allacciamento elettrico</p> <p>④ Sporgenza coperchio con possibilità di presa per il trasporto</p> | <p>⑤ Tubo di afflusso idrico (resistente fino a 7.000 kPa)</p> <p>⑥ Dispositivi girevoli di blocco con barre di trasporto</p> <p>⑦ Fissaggi di trasporto per i tubi di afflusso e scarico e fissaggio per le barre di trasporto smontate</p> |
|---|--|

Installazione

Superficie di posizionamento

La superficie di posizionamento più adatta è un pavimento in cemento. Al contrario di un pavimento in legno o di un qualsiasi altro materiale “cedevole”, il pavimento in cemento generalmente non vibra durante la centrifuga.

Tenere presente:

- posizionare la macchina in modo che sia stabile e perfettamente perpendicolare.
- Non posizionare la lavatrice su rivestimenti morbidi: in fase di centrifugazione la macchina potrebbe vibrare.

Se i pavimenti sono composti da travi di legno:

- posizionare la lavatrice su una tavola di legno compensato (min. 59 x 52 x 3 cm). Il piano dovrebbe essere fissato a più travi possibile e non essere avvitato solamente alle assi del pavimento.

Suggerimento: Posizionare la macchina possibilmente in un angolo. Negli angoli, infatti, la stabilità è sempre maggiore.

⚠ Pericolo di ferirsi per non aver assicurato la lavatrice.

Al momento del posizionamento della lavatrice su uno zoccolo predisposto dal committente (in cemento oppure in muratura) occorre assicurare la macchina affinché non cada o non scivoli.

Assicurare la lavatrice con una staffa di fissaggio (fissaggio a pavimento MTS) (reperibile presso i rivenditori specializzati Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele).

Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento

⚠ Pericolo di ferirsi per un coperchio non saldo.

Il fissaggio posteriore del coperchio può creparsi a causa di circostanze esterne. Il coperchio può staccarsi durante il trasporto.

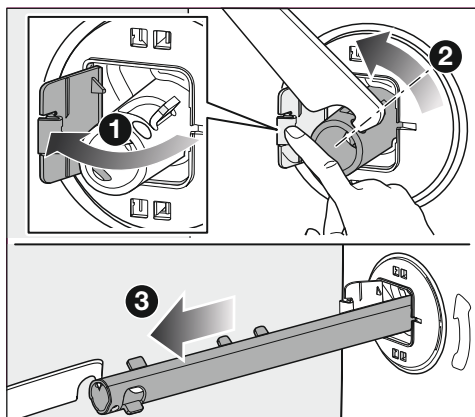
Prima del trasporto verificare che la sporgenza del coperchio poggi in modo stabile.

- Trasportare la lavatrice afferrandola dai piedini macchina anteriori e dalla sporgenza coperchio posteriore.

Smontaggio dei blocchi di trasporto

Rimuovere le barre di trasporto

Rimuovere prima la barra di trasporto sinistra e poi quella destra.



- 1 Premere lo sportellino verso l'esterno.
- 2 Ruotare di 90° la barra di trasporto con la chiave in dotazione.
- 3 Estrarre la barra di trasporto.

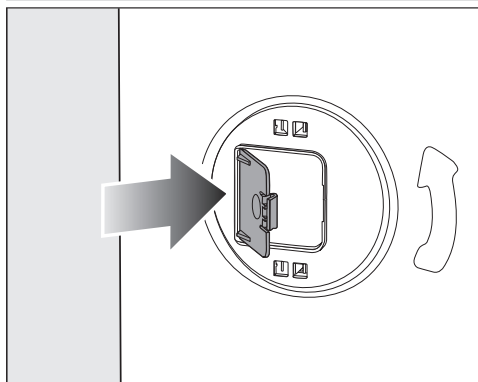
- Rimuovere di conseguenza la barra di trasporto destra.

Chiudere i fori

⚠ Pericolo di ferirsi con i bordi affilati.

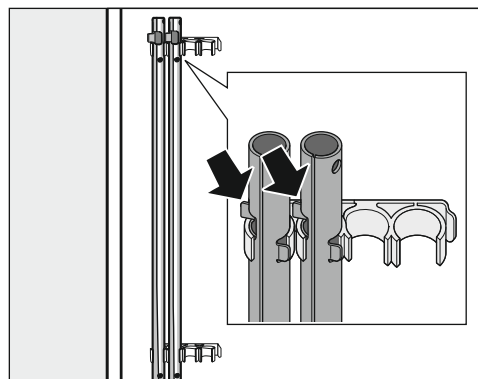
Se si accede nei fori non chiusi c'è pericolo di ferirsi.

Chiudere i fori che ospitavano i blocchi di trasporto rimossi.



- Chiudere gli sportellini agendo con pressione finché si agganciano.

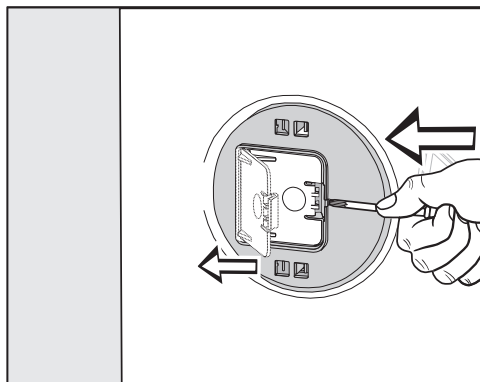
Fissare le barre di trasporto



- Fissare le barre di trasporto sulla parete posteriore della lavatrice. Assicurarsi che l'elemento di arresto superiore si trovi sopra il supporto.

Montaggio delle barre di trasporto

Aprire gli sportellini



- Con un oggetto appuntito, p.es. un cacciavite stretto, fare pressione contro i ganci di arresto.

Lo sportellino si apre.

Montare le barre di trasporto

- Eseguire il montaggio in ordine inverso rispetto allo smontaggio.

Suggerimento: Sollevare leggermente il cestello, le barre di trasporto si inseriscono più facilmente.

Installazione

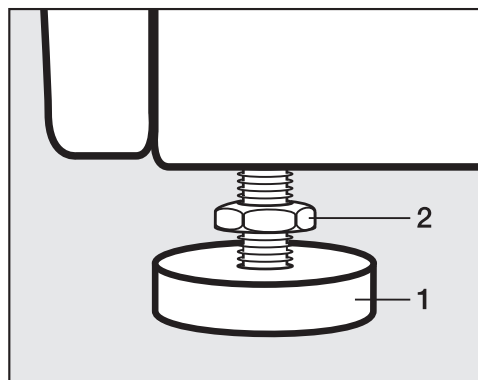
Registrare l'apparecchio

La macchina deve trovarsi in posizione perpendicolare e poggiare uniformemente sui quattro piedini, altrimenti non ne viene garantito il perfetto funzionamento.

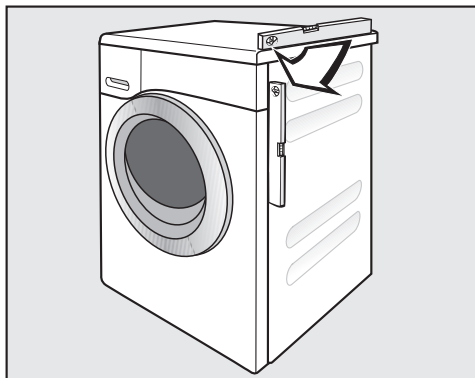
Se non è posizionata correttamente possono aumentare i consumi di acqua e di energia e la macchina può vacillare.

Svitare il piedino e bloccarlo

La lavatrice viene posizionata in piano regolando i quattro piedini. All'atto della consegna i piedini sono completamente rientrati.



- Allentare il controdado **2** con l'allegata chiave in senso orario. Svitare ed estrarre il controdado **2** insieme al piedino **1**.



- Servirsi di una livella per controllare che la macchina sia in bolla.
- Tenere fermo il piedino **1** con una pinza giratubi. Ruotare il controdado **2** nuovamente con la chiave verso l'involucro della macchina.

 Danni dovuti a una lavatrice non registrata correttamente.

Se i piedini della macchina non sono stati bloccati, sussiste il pericolo che la lavatrice si sposti.

Serrare tutti e quattro i controdadi dei piedini contro l'involucro. Controllare anche i piedini che non siano stati svitati per la registrazione della macchina.

Inserimento sotto un piano di lavoro

⚠ Pericolo di scossa elettrica per la presenza di cavi esposti

Con il coperchio smontato è possibile toccare componenti sotto tensione.

Il montaggio e lo smontaggio del kit per l'inserimento sottopiano* devono essere eseguiti da personale qualificato.

- È necessario un **kit per l'incasso sottopiano***. La lamiera di copertura inclusa nel kit per l'incasso sottopiano* sostituisce il coperchio della macchina. La lamiera di copertura è assolutamente necessaria per la sicurezza elettrica.
- L'afflusso e lo scarico idrici e l'allacciamento elettrico devono essere installati nelle immediate vicinanze della lavatrice e accessibili.

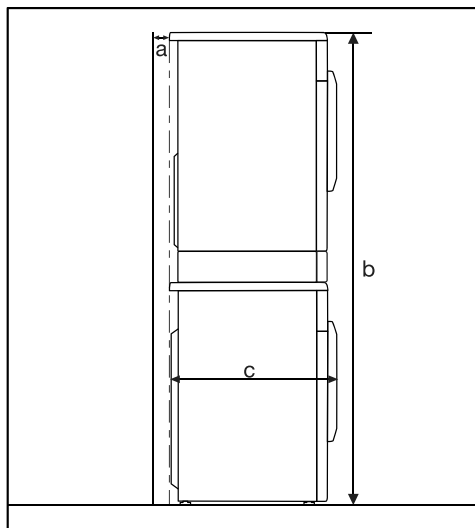
Le istruzioni per il montaggio sono allegate al kit per l'incasso sottopiano.

Colonna bucato

La lavatrice può essere combinata a colonna con un'asciugabiancheria Miele, formando la cd. colonna bucato usando l'apposito kit di giunzione* (WTV).

Gli accessori contrassegnati da * possono essere reperiti presso i rivenditori specializzati Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Tenere presente:



a = almeno 2 cm

b = WTV semplice: 172 cm
WTV con cassetto: 181 cm

c = 64 cm

Installazione

Sistema antiallagamento Miele

Il sistema antiallagamento Miele evita danni dovuti a perdite d'acqua della macchina.

Il sistema si compone principalmente dei seguenti elementi:

- il tubo di afflusso
- l'elettronica e la protezione perdite/trabocco
- il tubo di scarico.

Il tubo di afflusso

- Protezione contro l'esplosione del tubo.

La pressione di scoppio del tubo è superiore a 7.000 kPa.

Elettronica e involucro

- La vasca a pavimento: eventuali perdite di acqua a causa di mancanza di tenuta della lavatrice vengono raccolte nella vasca a pavimento. La valvola di afflusso idrico viene chiusa da un interruttore galleggiante. L'afflusso idrico viene bloccato e l'acqua che si trova nella vasca di lavaggio viene scaricata.
- La protezione perdite: viene rilevata l'acqua che fuoriesce e che non scorre nella vasca a pavimento. L'afflusso idrico viene bloccato e l'acqua che si trova nella vasca di lavaggio viene scaricata.
- La protezione antitrabocco: mediante questa protezione si impedisce il trabocco della lavatrice a causa di un afflusso idrico non controllato. Se il livello dell'acqua supera un determinato valore, viene attivata la pompa di scarico per scaricare l'acqua in modo controllato.

Il tubo di scarico

Il tubo di scarico è dotato di un sistema di aerazione che evita un'aspirazione a vuoto all'interno della macchina.

Afflusso acqua



Pericolo per la salute e danni a causa dell'acqua sporca affluente.

La qualità dell'acqua in afflusso deve rispettare le normative relative all'acqua potabile del rispettivo paese nel quale è installata la lavatrice.

Collegare la lavatrice sempre all'acqua potabile.

La pressione dell'acqua deve essere compresa fra 100 kPa e 1.000 kPa. Se la pressione idrica è superiore a 1.000 kPa, occorre montare una valvola riduttrice di pressione.

Per l'allacciamento serve una valvola di chiusura con raccordo $\frac{3}{4}$ ". Se manca una valvola di chiusura, la lavatrice può essere allacciata alla rete dell'acqua potabile solo da un installatore qualificato.

La lavatrice non è adatta per essere collegata alla conduttura dell'acqua calda.

Non allacciare la lavatrice all'acqua calda.

Allacciamento del tubo di afflusso idrico

- Avvitare il tubo di afflusso idrico con un dado di raccordo alla filettatura dell'afflusso idrico.
- Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua e controllare se l'allacciamento è ermetico.
- Eventualmente correggere la sede della guarnizione e del raccordo.

Manutenzione

Sostituire il tubo solo con tubi originali Miele con pressione di scoppio superiore a 7.000 kPa.



Danni dovuti a impurità presenti nell'acqua.

A protezione della valvola di afflusso idrico nella lavatrice è presente un filtro all'estremità libera del tubo di afflusso e un filtro sul bocchettone di afflusso.

Non rimuovere questi due filtri.

Scarico idrico

La liscivia viene scaricata da una pompa di scarico con prevalenza 1 m. Per non impedire lo scarico, il tubo deve essere posizionato diritto, senza piegature.

Se necessario, il tubo di scarico può essere prolungato fino a 5 m. Gli accessori sono reperibili presso i rivenditori specializzati Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele.

Per prevalenze di scarico superiori a 1 m (fino a max. 1,8 m), presso i rivenditori specializzati Miele o l'assistenza tecnica autorizzata Miele è disponibile una pompa di scarico sostitutiva.

Con una prevalenza di 1,8 m è possibile prolungare il tubo fino a 2,5 m. Gli ac-

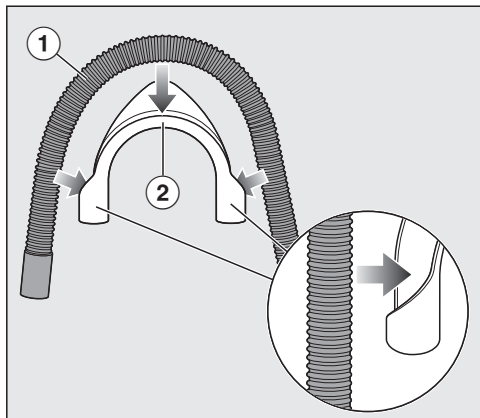
cessori sono reperibili presso i rivenditori specializzati Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele.

Installazione

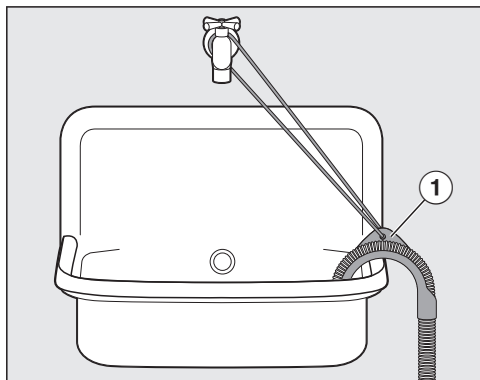
Agganciare il tubo di scarico a un lavandino o vuotatoio

Se si scarica in un lavandino, deve essere garantito uno scarico rapido. In caso contrario, si corre il rischio di allagamento o sifonaggio all'interno della lavatrice.

Suggerimento: Per impedire che il tubo di scarico scivoli, utilizzare il gomito allegato.



- Posare il tubo di scarico ① nel gomito ②.



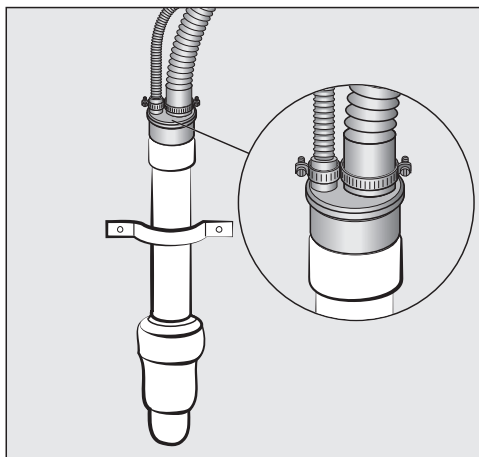
- Agganciare il tubo di scarico a un lavandino.
- Fissare il gomito affinché non scivoli con un nastro e l'asola ①.

Allacciare al tubo di scarico in plastica

L'adattatore scarico è adatto a una colonna con diametro DN 40 o DN 50.

La prevalenza massima della lavatrice è di 1 m. La lunghezza del tubo di scarico non deve superare i 2,5 m.

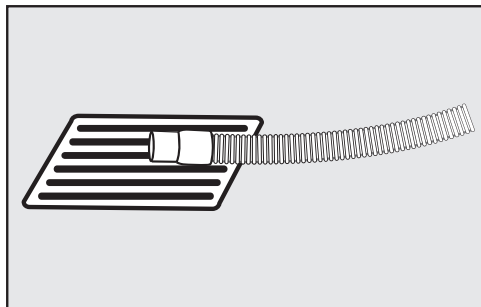
Suggerimento: La guarnizione oblò in dotazione per l'adattatore scarico non deve essere utilizzata.



- Innestare l'adattatore scarico nel tubo di scarico in plastica.

Posare il tubo di scarico su uno scarico a pavimento (gully)

Suggerimento: La lunghezza massima dello scarico è di 5 m.

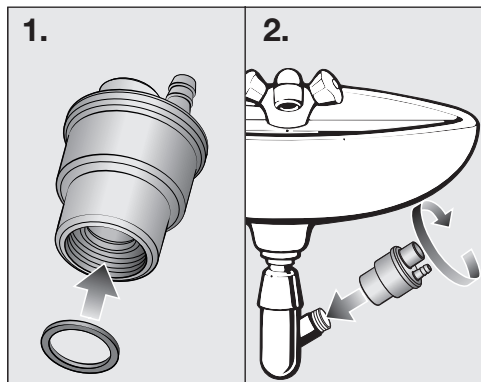


- Posizionare il tubo di scarico sullo scarico a pavimento.
- Se necessario, fissare il tubo per evitare che scivoli.

Allacciare a un lavandino

È possibile l'allaccio al sifone di un lavandino con una filettatura 1 1/2".

Suggerimento: Assicurarsi che la guarnizione sia inserita nell'adattatore.

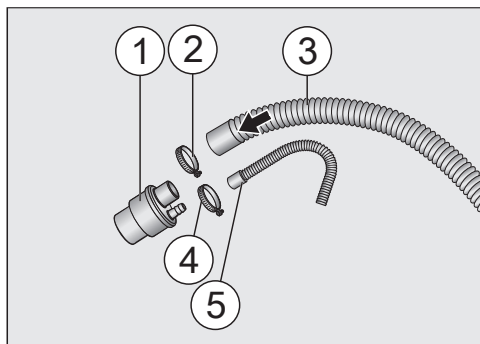


- Inserire la guarnizione nell'adattatore scarico.
- Avvitare l'adattatore sul sifone del lavandino.

Adattatore scarico

Miele offre un adattatore scarico per il collegamento a un tubo di scarico in plastica o a un lavandino come accessorio acquistabile a parte. L'adattatore scarico offre la possibilità di allacciare solo la lavatrice o la lavatrice insieme all'asciugatrice.

Allacciare i tubi flessibili all'adattatore scarico



- ① Adattatore scarico
- ② Fascetta per tubo
- ③ Tubo di scarico lavatrice
- ④ Fascetta per tubo
- ⑤ Tubo di scarico asciugatrice

- Innestare i tubi flessibili nell'adattatore scarico come mostrato nell'immagine.
- Fissare i tubi con le fascette per tubo.

Allacciamento elettrico

La lavatrice viene fornita pronta per essere allacciata alla rete elettrica tramite cavo e presa di sicurezza.

Posizionare la lavatrice in modo tale che la presa risulti accessibile. Se la presa non fosse accessibile, assicurarsi che al momento dell'installazione sia presente un dispositivo di separazione per ogni polo.

 Pericolo di incendio in caso di surriscaldamento.

Se si collega la lavatrice a prese multiple e prolunghe e la si mette in funzione, si può verificare un sovraccarico dei cavi.

Per ragioni di sicurezza non utilizzare prese multiple e prolunghe.

L'impianto elettrico deve essere realizzato a regola d'arte (VDE 0100) e nel rispetto delle norme vigenti!

Per motivi di sicurezza si consiglia l'uso di un interruttore automatico differenziale (RCD) del tipo  nell'impianto della casa per l'allacciamento elettrico della lavatrice.

Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, sostituirlo con un cavo speciale dello stesso tipo (disponibile presso il servizio di Assistenza tecnica Miele). Per motivi di sicurezza è necessario che la sostituzione sia effettuata da personale specializzato o dal servizio di assistenza tecnica Miele.

Per l'assorbimento nominale e la protezione, vedere le istruzioni d'uso oppure la targhetta dati. Confrontare questi dati con i dati dell'allacciamento elettrico in loco.

In caso di dubbi rivolgersi a un elettricista qualificato.

È possibile il funzionamento temporaneo o permanente su un sistema di alimentazione di energia elettrica autosufficiente o non sincrono alla rete (come reti autonome, sistemi di backup). Requisito per il funzionamento è che il sistema di alimentazione di energia elettrica rispetti le normative EN 50160 o similari.

Le misure di sicurezza previste nell'impianto domestico e per questo prodotto Miele devono essere garantite per funzionalità e procedure anche col funzionamento autonomo oppure non sincrono alla rete oppure sostituite da misure eguali nell'installazione. Come per esempio descritto nella pubblicazione attuale della VDE-AR-E 2510-2.

Programmi	Carico kg	Energia elettrica kWh	Acqua Litri	Durata h:min	Temperatura ¹ °C	Umidità residua %	Numero di giri giri/min
ECO 40-60*	8,0	0,664	62,30	3:39	35	52,50	1400
	4,0	0,396	53,70	2:48	29	51,60	1400
	2,0	0,190	28,20	2:29	25	57,30	1400
Cotone	8,0	1,650	60,00	2:59	60	53,00	1400
	20 ³	8,0	0,420	3:09	23	53,00	1400
Lava/Indossa	30	4,0	0,600	2:29	34	30,00	1200
Express 20 ¹²	30	3,5	0,230	0:20	30	60,00	1200
Lana 	30	2,0	0,230	0:39	30	30,00	1200

* Programma test per il rispetto della normativa europea per la progettazione ecocompatibile N. 2019/2023 e dell'etichettatura energetica ai sensi della norma N. 2019/2014

¹ Temperatura massima raggiunta nella biancheria nel corso del lavaggio principale.

² Opzione *Breve* attivata

³ Programma 20 °C per biancheria in cotone poco sporca

Avviso per i clienti

I valori reali possono differire da quelli indicati a seconda della pressione dell'acqua, della sua durezza, della sua temperatura in afflusso, della temperatura ambiente, del tipo e della quantità di biancheria, delle oscillazioni della tensione di rete e delle opzioni selezionate.

Dati tecnici

Altezza	850 mm
Larghezza	596 mm
Profondità	643 mm
Profondità a sportello aperto	1.077 mm
Altezza per sottopiano	850 mm
Larghezza per sottopiano	600 mm
Profondità per sottopiano	600 mm
Peso	ca. 85 kg
Capacità di carico	8,0 kg di biancheria asciutta
Tensione di allacciamento	v. targhetta dati
Potenza assorbita	v. targhetta dati
Protezione	v. targhetta dati
Consumi	v. cap. "Consumi"
Pressione minima di flusso dell'acqua	100 kPa (1 bar)
Pressione massima di flusso dell'acqua	1.000 kPa (10 bar)
Lunghezza del tubo di afflusso	1,60 m
Lunghezza del tubo di scarico	1,50 m
Lunghezza del cavo di alimentazione	2,00 m
Prevalenza max. di scarico	1,00 m
Lunghezza max. di scarico	5,00 m
LED diodi luminosi	Classe 1
Marchi di controllo	v. targhetta dati
Potenza assorbita in modo spento	0,30 W

Con le funzioni di programmazione è possibile adattare l'elettronica della lavatrice alle esigenze che cambiano. Le funzioni di programmazione possono essere modificate in qualsiasi momento.

Aprire il livello di programmazione

La programmazione avviene in 8 passaggi (1, 2, 3 ... 8) mediante i tasti sensore.

Presupposto:

- La lavatrice è accesa (il selettore programmi è posizionato su un programma di lavaggio).
- Lo sportello della lavatrice è aperto.

❶ Toccare il tasto sensore ►II e tenerlo premuto durante gli scatti ❷ e ❸.

❷ Chiudere lo sportello della lavatrice.

Attendere finché la scritta *Start/Aggiungere biancheria* rimane accesa...

❸ ...e rilasciare quindi il tasto sensore ►II.

Sul display tempo è acceso P13.

Deselezionare e selezionare la funzione di programmazione

Il numero della funzione di programmazione viene visualizzato sul display tempo mediante P in combinazione con un numero: ad es. P13.

- ❹ Toccando il tasto sensore ▲ si seleziona, fase dopo fase, la rispettiva funzione di programmazione successiva:

Funzioni di programmazione	
P13	Acustica tasti
P14	Codice PIN
P22	Modalità spegnimento elementi display
P24	Memory
P26	Prolungamento prelavaggio Cotone
P27	Durata ammollo
P28	Ciclo più delicato
P29	Riduzione temperatura
P30	+Acqua
P31	Livello +Acqua
P32	Livello massimo di risciacquo
P33	Raffreddamento liscivia
P34	Fase anti piega
P49	Pressione idrica bassa

- Toccare il tasto sensore ►II per confermare la funzione di programmazione.

Funzioni di programmazione

Modificare e salvare la funzione di programmazione

È possibile accendere/spegnere una funzione di programmazione oppure selezionare diverse opzioni.

- 6 Toccando il tasto sensore ▲ accendere/spegnere la funzione di programmazione On/Off o selezionare un'opzione:

Funzione di programmazione					
	selezione possibile				
	-00	-01	-02	-03	-04
P13	●	✓			
P14	✓	●			
P22	✓	●			
P24	✓	●			
P26	✓	●	●	●	
P27		✓	●	●	●
P28	✓	●			
P29	✓	●			
P30		✓	●	●	
P31		✓	●	●	●
P32	✓	●			
P33	✓	●			
P34	●	✓			
P49	✓	●			

- = selezionabile
- ✓ = Impostazione di serie

- 7 Toccare il tasto sensore ►► per confermare la scelta effettuata.

Si accende di nuovo il numero della funzione di programmazione: p.es. P13.

Uscire dal livello di programmazione

- 8 Ruotare il selettore programmi su 0.
- La programmazione viene memorizzata. È tuttavia possibile modificarla in qualsiasi momento.

P13 Acustica tasti

Ogni pressione dei tasti sensore viene confermata dall'emissione di un segnale acustico.

Selezione

- 00 = L'acustica tasti è disattivata
- 01 = L'acustica tasti è attiva (di serie)

P14 Codice PIN

Il codice PIN impedisce che la lavatrice possa essere utilizzata da terzi.

Se il codice pin è attivato, dopo aver acceso la macchina è necessario immettere un codice per poterla usare.

Selezione

-00 = Codice PIN disattivato (**impostazione di serie**)

-01 = Il codice PIN è attivato

Usare la lavatrice con il codice Pin

Il codice è **125** e non può essere modificato.

■ Accendere la lavatrice.

Sul display tempo è presente 0__ e 0 lampeggia per esortare a immettere il codice.

■ Toccare il tasto sensore ▲.

Sul display tempo compare: 1__.

■ Confermare il numero con il tasto sensore ►►.

La prima cifra è stata salvata e ora è possibile immettere la seconda cifra con il tasto sensore ▲.

■ Immettere anche la seconda e la terza cifra e confermare le cifre con il tasto sensore ►►.

Il blocco è rimosso. Adesso è possibile selezionare un programma di lavaggio e avviarlo.

P22 Modalità spegnimento spie a display

Per risparmiare energia elettrica le spie dopo 10 minuti si oscurano.

Selezione

-00 = off (**impostazione di serie**)
le spie non si oscurano quando la lavatrice è accesa.

-01 = on
dopo 10 minuti le spie si oscurano se è stato avviato un programma.

Ma: al termine del posticipo dell'avvio, alla fine del programma oppure alla fine della fase anti piega le spie si accendono per rispettivamente 10 minuti.

P24 Memory

Dopo l'avvio del programma la lavatrice memorizza le ultime impostazioni selezionate di un programma di lavaggio (temperatura, numero di giri in centrifugazione e alcune opzioni).

Alla successiva selezione del programma di lavaggio la lavatrice visualizza le impostazioni memorizzate.

Selezione

-00 = La funzione Memory è disattivata (**impostazione di serie**)

-01 = La funzione Memory è attiva.

Funzioni di programmazione

P26 Prolungamento prelavaggio Cotone

Per esigenze particolari relative al prelavaggio è possibile prolungare questa fase.

Selezione

- 00 = nessun prolungamento del prelavaggio (**impostazione di serie**)
- 01 = + 6 minuti prolungamento del prelavaggio
- 02 = + 9 minuti prolungamento del prelavaggio
- 03 = + 12 minuti prolungamento del prelavaggio

P27 Durata ammollo

È possibile selezionare una durata di ammollo tra 30 minuti e 2 ore.

È possibile selezionare la durata in scatti di 30 minuti. Se si seleziona l'opzione *Ammollo* viene eseguita la durata selezionata.

Selezione

- 01 = **30 minuti** durata ammollo (**impostazioni di serie**)
- 02 = **1 ora** durata di ammollo
- 03 = **1 ora 30 minuti** durata di ammollo
- 04 = **2 ore** durata di ammollo

P28 Ciclo più delicato

Attivata la funzione Più delicato, la movimentazione del cestello viene ridotta. Capi solo leggermente sporchi vengono così trattati in maniera più delicata.

Tale trattamento più delicato può essere attivato per i programmi *Cotone* e *Lava/Indossa*.

Selezione

- 00 = Ciclo più delicato è disattivato (**impostazione di serie**)
- 01 = Il ciclo più delicato è attivato

P29 Riduzione temperatura

Maggiore è l'altitudine, minore è il punto di ebollizione dell'acqua. A partire dai 2000 m Miele consiglia di attivare l'abbassamento della temperatura, per impedire che l'acqua bolla. La temperatura massima viene ridotta a 80 °C, anche se si imposta una temperatura maggiore.

Selezione

- 00 = La riduzione della temperatura è disattivata (**impostazione di serie**)
- 01 = La riduzione della temperatura è attivata

P30 +Acqua

È possibile definire la quantità di acqua utilizzata selezionando l'opzione *+Acqua*.

Selezione

- 01 = Il livello dell'acqua (più acqua) viene aumentato per i cicli di lavaggio e risciacquo (**impostazione di serie**)
- 02 = Viene aggiunto un risciacquo
- 03 = Il livello dell'acqua viene aumentato nel lavaggio e nel risciacquo e viene eseguito un ulteriore ciclo di risciacquo

P31 Livello +Acqua

Se si attiva l'opzione *+Acqua*, è possibile aumentare il livello dell'acqua in tre livelli.

Selezione

- 01 = nessun ulteriore aumento del livello di acqua (**impostazione di serie**)
- 02 = aumento del livello di acqua durante il lavaggio e il risciacquo di 1 livello
- 03 = aumento del livello di acqua durante il lavaggio e il risciacquo di 2 livelli
- 04 = aumento del livello di acqua durante il lavaggio e il risciacquo di 3 livelli

P32 Livello massimo di risciacquo

Il livello dell'acqua durante il risciacquo può essere sempre impostato sul massimo.

Questa funzione è importante per i soggetti allergici per ottenere un risultato di risciacquo ottimale. Il consumo di acqua aumenta.

Selezione

- 00 = il livello massimo di risciacquo è disattivato (**impostazione di serie**)
- 01 = il livello massimo di risciacquo è attivato

P33 Raffreddamento liscivia

Al termine del lavaggio principale, nel cestello affluisce dell'acqua fresca per raffreddare la liscivia.

Il raffreddamento della liscivia viene effettuato con il programma Cotone se è stata impostata una temperatura uguale o superiore a 70 °C.

Si consiglia di procedere al raffreddamento della liscivia:

- se l'acqua viene scaricata ad es. in un lavandino, per evitare il pericolo di ustioni.
- se i tubi di scarico non sono conformi alla norma DIN 1986.

Selezione

- 00 = il raffreddamento della liscivia è disattivato (**impostazione di serie**)
- 01 = il raffreddamento liscivia è attivato

Funzioni di programmazione

P34 Fase antipiega

La fase antipiega serve a ridurre la formazione di pieghe nella biancheria al termine del programma.

Il cestello continua a muoversi ancora per 30 minuti dopo la fine del programma. Lo sportello può essere aperto in qualsiasi momento.

Selezione

- 00 = La fase antipiega è disattivata
- 01 = La fase antipiega è attiva (**impostazione di serie**)

P49 Pressione idrica bassa

Con una pressione dell'acqua inferiore a 100 kPa (1 bar) la lavatrice interrompe il programma e viene visualizzata la segnalazione di anomalia F_{50} .

Se non è possibile aumentare la pressione dell'acqua, la funzione attivata impedisce che il programma venga interrotto.

Selezione

- 00 = La pressione idrica bassa è spenta (**impostazione di serie**)
- 01 = La pressione idrica bassa è impostata

Il Contact Center è a disposizione per una consulenza personalizzata sui nostri prodotti per rispondere con competenza e professionalità a qualsiasi richiesta di informazione.

Il consumatore può inoltre essere messo automaticamente in contatto con il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino per richiedere un intervento.



Servizio Clienti

0471 670505

Per gettare uno sguardo sul mondo Miele e lasciarsi coinvolgere dall'eleganza e dalla funzionalità dei nostri elettrodomestici, ma anche per conoscere gli accessori, i servizi e vantaggi esclusivi che Miele riserva ai suoi clienti.



www.miele.it

contact@miele-support.it

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27

39057 S. Michele-Appiano (BZ)

Centri di assistenza tecnica autorizzati Miele in tutte le regioni italiane.

Produttore: Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh - Germania

WWA 120

it-IT



M.-Nr. 12 730 140 / 01 / 002