

Istruzioni d'uso

Lavabiancheria



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.

Contenuto

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente	6
Istruzioni per la sicurezza e avvertenze	7
Uso della lavatrice	14
Pannello comandi	14
Esempi per i comandi	16
Al primo avvio	17
Impostare la lingua di comunicazione a display	17
Testi informativi	17
Togliere le cartucce di detersivo dal cestello	18
Avviare il primo programma di lavaggio.....	18
TwinDos	19
Detersivo	20
Impostare l'elettronica su detersivo e/o ammorbidente	20
Riempire il TwinDos.....	21
Uso delle cartucce	22
Avviare il primo programma di lavaggio.....	23
Per lavare nel rispetto dell'ambiente	24
EcoFeedback	25
1. Preparare la biancheria	26
2. Selezionare un programma	27
3. Caricare la lavatrice	28
4. Selezionare le impostazioni del programma	29
5. Aggiungere il detersivo	31
TwinDos	31
Cassetto detersivi	32
CapDosing	33
6. Avviare un programma - fine programma	35
Centrifuga	36
Posticipo dell'avvio	38
Scegliere le opzioni giuste	38
Modificare	38
Cancellare e avviare direttamente il programma di lavaggio	38

Elenco programmi	39
Opzioni	44
Breve.....	44
+Acqua/Più acqua	44
Macchie	44
Svolgimento del programma	46
Simboli di trattamento dei tessuti	48
Modificare il programma	49
Interrompere.....	49
Sospendere un programma	49
Modificare	49
Aggiungere o prelevare biancheria	50
Sicurezza bimbi.....	51
Detersivo	52
Il detersivo adatto	52
Anticalcare	52
Dosatori.....	52
Prodotti per il trattamento successivo della biancheria.....	52
Consiglio sui detersivi Miele	53
Consigli relativi ai detersivi in base alla normativa (EU) Nr. 1015/2010	54
Pulizia e manutenzione	57
Pulizia del cestello (Info Igienizzare).....	57
Pulizia di pannello e involucro.....	57
Pulizia del cassetto detersivi.....	57
Pulire il TwinDos.....	59
Pulire i contenitori e i tubi.....	59
Pulire il filtro nel tubo di afflusso	60
Cosa fare se	61
Un aiuto in caso di anomalie.....	61
Il programma non si avvia.....	61
Sul display compaiono le seguenti segnalazioni e il programma viene interrotto .	62
Al termine del programma, sul display compare la seguente segnalazione.....	63
Anomalie con il TwinDos.....	65
Problemi generali con la lavatrice	66
Risultato di lavaggio non soddisfacente.....	68
Lo sportello non si apre	69
Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità.....	70

Contenuto

Assistenza tecnica	72
Riparazioni	72
Accessori su richiesta	72
Informazioni importanti sulla garanzia	72
Installazione e allacciamenti	73
Vista anteriore	73
Vista posteriore	74
Superficie di posizionamento	75
Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento	75
Togliere le sicurezze trasporto	75
Montare le sicurezze trasporto	77
Registrare l'apparecchio	78
Svitare il piedino e bloccarlo	78
Inserimento sotto un piano di lavoro	79
Colonna bucato	79
Sistema antiavvolgimento Miele	80
Afflusso acqua	81
Scarico acqua	82
Allacciamento elettrico	83
Consumi	84
Indicazioni per test comparativi:	85
Dati tecnici	86
Impostazioni	87
Lingua 	88
Tipo di detersivo / Dosaggio	88
Grado di sporco	88
Volume segnale acustico	88
Acustica tasti	88
Consumi totali	88
Codice PIN	89
Unità temperatura	89
Luminosità display	89
Visualizzazione oscurata	89
Modalità spegnimento macchina	90
Memory	90
Prelavaggio Cotone	90
Durata ammollo	90
Ciclo più delicato	91
Riduzione temperatura	91
+Acqua/Più acqua	91

Livello +Acqua	91
Livello massimo di risciacquo	92
Raffreddamento liscivia.....	92
Fase antipiega.....	92
Accessori su richiesta	93
Detersivo	93
Detersivi specifici	93
Prodotti per la cura dei tessuti	94
Additivo	94

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente

Smaltimento dell'imballaggio

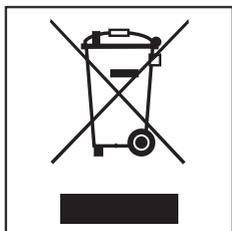
L'imballaggio impedisce che la lavabiancheria subisca dei danni durante il trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, per cui selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento finalizzata alla reintegrazione nei cicli produttivi.

Riciclare i componenti consente da un lato di risparmiare materie prime e dall'altro di ridurre il volume dei rifiuti. Informarsi sulle possibilità di restituzione dell'imballaggio o sui più vicini centri di raccolta.

Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE),

ai sensi del d. lgs. 25 luglio 2005, n. 151 in attuazione delle dir. 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'apparecchio contiene anche sostanze nocive, necessarie per il suo funzionamento e la sua sicurezza.



L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento compatibile 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). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione di sanzioni amministrative previste dalla vigente normativa. Informarsi a riguardo presso il proprio rivenditore di fiducia.

Conservare l'apparecchiatura dismessa fuori della portata dei bambini fino al momento del suo effettivo smaltimento.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

Questa lavabiancheria è conforme alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza. Un uso improprio può comunque provocare danni a persone e/o cose.

Leggere attentamente le presenti istruzioni d'uso prima di mettere in funzione la lavatrice, poiché contengono indicazioni importanti per la sicurezza, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio. In questo modo ci si protegge e si evita che la lavatrice si danneggi. Conservare le istruzioni d'uso e di montaggio e consegnarle a eventuali futuri utenti.

Uso previsto

- ▶ Questa lavabiancheria è destinata esclusivamente all'uso domestico.
- ▶ Non è destinata all'impiego in ambienti esterni.
- ▶ La lavabiancheria 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.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

Bambini

- ▶ Tenere lontano dalla lavabiancheria i bambini al di sotto degli otto anni oppure sorvegliarli costantemente.
- ▶ I ragazzini più grandi possono utilizzare la lavabiancheria 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.
- ▶ In ogni caso non permettere loro di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione sulla lavatrice senza sorveglianza.
- ▶ Sorvegliare i bambini che si trovano nelle immediate vicinanze della lavabiancheria. Non permettere loro di giocarci.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

Sicurezza tecnica

- ▶ 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 lavabiancheria 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 lavabiancheria 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.
- ▶ Attenersi a quanto riportato nei capitoli "Installazione/Allacciamenti" e "Dati tecnici".
- ▶ Garantire sempre l'accessibilità della presa onde poter staccare in qualsiasi momento la lavabiancheria dalla rete elettrica.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ 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.
- ▶ Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere completamente sostituito da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.
- ▶ In caso di guasti o per procedere alla pulizia della lavabiancheria, tenere presente che l'elettrodomestico è staccato dalla rete elettrica solo se:
 - la spina della lavabiancheria 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.
- ▶ Questa lavabiancheria non può essere messa in funzione in luoghi non stazionari (ad es. sulle navi).
- ▶ Non si possono effettuare modifiche alla lavabiancheria che non siano state espressamente autorizzate da Miele.

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 lavabiancheria, togliere dal retro le barre di sicurezza per il trasporto (v. cap. "Installazione/Allacciamenti", paragrafo "Togliere le barre di sicurezza dopo il trasporto"). Se non vengono tolte, quando la lavabiancheria centrifuga, possono provocare danni ai mobili e alle apparecchiature adiacenti, oltre che alla macchina stessa.
- ▶ In caso di assenza prolungata (ad es. per ferie), chiudere il rubinetto dell'acqua, a maggior ragione se nelle vicinanze della lavabiancheria 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 lavabiancheria (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.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ Il carico massimo è di 8 kg (biancheria asciutta). Carichi parziali per singoli programmi sono riportati al capitolo "Elenco programmi".
- ▶ 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 shop online. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.
- ▶ 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.
- ▶ 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!
- ▶ 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.

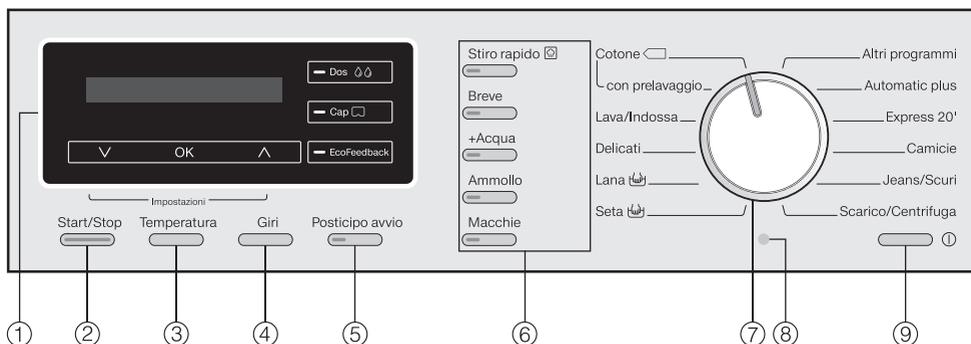
Accessori

- ▶ Gli unici accessori che possono essere montati o utilizzati sono quelli espressamente autorizzati da 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 lavabiancheria Miele possono essere sovrapposte nella c.d. colonna bucato. Per l'installazione serve l'apposito kit di congiunzione, reperibile come accessorio su richiesta presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata. Fare attenzione che il kit di congiunzione per la colonna bucato sia adatto al tipo di lavabiancheria e asciugabiancheria Miele utilizzato.
- ▶ Fare attenzione che lo zoccolo Miele, reperibile come accessorio su richiesta, sia adatto al tipo di asciugabiancheria utilizzato.

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

Uso della lavatrice

Pannello comandi



① Display/ tasti sensore

Informazioni più dettagliate alla pagina seguente

② Tasto Start/Stop

Avvia il programma selezionato o interrompe un programma avviato

③ Tasto temperatura

Per selezionare la temperatura di lavaggio desiderata

④ Tasto numero di giri

Per selezionare il numero di giri desiderato per la centrifuga finale

⑤ Tasto posticipo avvio

Per posticipare l'avvio del programma

⑥ Tasto opzioni

Per completare i programmi di lavaggio con diverse opzioni

⑦ Selettore programmi

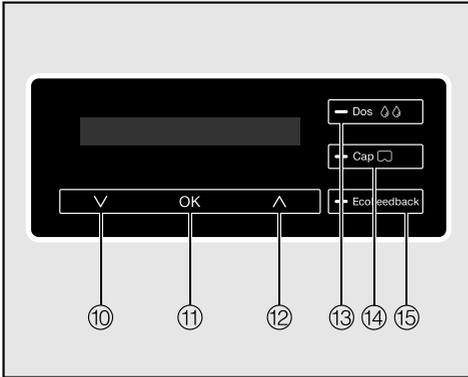
Per selezionare i programmi di lavaggio

⑧ Interfaccia ottica PC

Per il servizio di assistenza tecnica

⑨ Tasto 1

Per accendere e spegnere la lavabiancheria.
La macchina si spegne automaticamente per risparmiare energia 15 minuti dopo la fine del programma (o la fase anti piega) oppure una volta accesa se non viene effettuata alcuna impostazione.



I tasti sensore da ⑩ a ⑫ si accendono appena il display può essere comandato con questi tasti.

Durata programma

Dopo aver avviato un programma, sul display compare la sua durata presumibile, 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.

Posticipo dell'avvio

A display viene visualizzato il ritardo con cui partirà il programma.

Premuto il tasto Start, il tempo scorre a ritroso.

Una volta scaduto il tempo, il programma viene avviato e a display compare la sua probabile durata.

⑩ Tasto sensore ∇

È possibile far scorrere l'elenco delle voci selezionabili verso il basso o diminuire i valori

⑪ Tasto sensore OK

Conferma il programma selezionato, un valore impostato oppure apre un sottomenù

⑫ Tasto sensore ▲

È possibile far scorrere l'elenco delle voci selezionabili verso l'alto o aumentare i valori

⑬ Tasto sensore Dos

Attiva il dosaggio automatico del detersivo

⑭ Tasto sensore Cap

Attiva il CapDosing attraverso la vasschetta

⑮ Tasto sensore EcoFeedback

Fornisce informazioni sul consumo di energia e di acqua del relativo programma di lavaggio; osservare anche il capitolo "Per lavare nel rispetto dell'ambiente", voce "Eco-Feedback"

Uso della lavatrice

Display di base

Il display di base visualizza i seguenti valori da sinistra a destra:



- la durata del programma
- la temperatura di lavaggio selezionata
- il numero di giri in centrifugazione selezionato.

Esempi per i comandi

Far scorrere un elenco

Tramite le frecce \blacktriangle sul display si indica che è disponibile un elenco.



Sfiorando il tasto sensore ∇ l'elenco scorre verso il basso mentre sfiorando \blacktriangle l'elenco scorre verso l'alto. Con il tasto sensore *OK* viene attivato il punto dell'elenco evidenziato su uno sfondo bianco.

Contrassegnare il punto desiderato



Se si attiva una voce dell'elenco, questa viene contrassegnata da una spunta \checkmark .

Impostare i valori



Il valore è evidenziato su uno sfondo bianco. Sfiando il tasto sensore ∇ il valore diminuisce mentre sfiorando \blacktriangle il valore aumenta. Con il tasto sensore *OK* si attiva il valore che a display è evidenziato su uno sfondo bianco.

Uscire da un sottomenù

Per uscire dal sottomenù, selezionare Indietro \leftarrow .

 Prima di metterla in funzione per la prima volta assicurarsi che la macchina sia correttamente installata e allacciata. Consultare il capitolo "Installazione/Allacciamenti".

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

Per motivi di sicurezza, prima del primo avvio non è possibile attivare la centrifuga. Per attivare la centrifuga è necessario impostare un programma di lavaggio a vuoto e senza detersivo.

Se si utilizzasse il detersivo si avrebbe un'eccessiva formazione di schiuma.

Allo stesso tempo viene attivata la valvola a sfera di scarico che, successivamente, consente di sfruttare completamente il detersivo.

- Premere il tasto ①.

Appare il messaggio di benvenuto.

Impostare la lingua di comunicazione a display

Appare l'indicazione di selezionare la lingua desiderata. È possibile cambiare la lingua in ogni momento con il menù.

deutsch ✓

- Sfiocare ripetutamente il tasto sensore \vee o \wedge fino a quando la lingua desiderata viene evidenziata su uno sfondo bianco.
- Confermare la lingua premendo il tasto OK.

Testi informativi

Seguono due testi informativi che indicano come togliere le barre di trasporto e completare le operazioni previste per il primo avvio.

- Confermare la selezione con il tasto sensore OK.

Eliminare la pellicola protettiva e gli adesivi pubblicitari

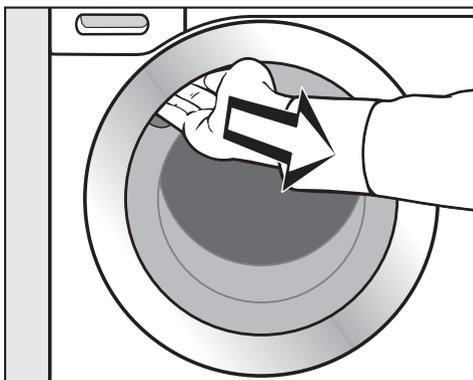
- Eliminare
 - la pellicola protettiva dallo sportello.
 - tutti gli adesivi pubblicitari (se esistenti) dalla parte anteriore e dal coperchio.

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

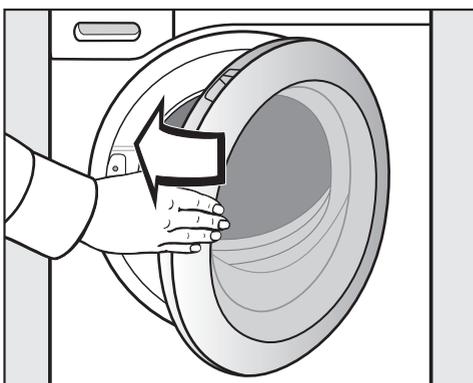
Al primo avvio

Togliere le cartucce di detersivo dal cestello

Nel cestello si trovano due cartucce con i detersivi UltraPhase1 e UltraPhase2 per il dosaggio automatico del detersivo.



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



- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

Avviare il primo programma di lavaggio

Prima di poter avviare il primo programma di lavaggio, deve essere messa in funzione l'unità TwinDos.

- Leggere il capitolo "TwinDos".

La lavatrice è dotata di un dosatore del detersivo integrato.

Il dosatore del detersivo può essere usato

1. con il sistema a 2 fasi Miele
oppure
2. con un qualunque detersivo liquido e/o ammorbidente.

Sistema a 2 fasi Miele

Il sistema a 2 fasi Miele funziona con un detersivo di base (UltraPhase 1) e un rinforzante di lavaggio (UltraPhase 2). Per un risultato di lavaggio ottimale, la quantità dei due detersivi viene dosata in due momenti diversi del programma di lavaggio. Con il sistema a 2 fasi i capi bianchi e colorati vengono lavati a fondo. I detersivi UltraPhase 1 e UltraPhase 2 sono disponibili in cartucce non ricaricabili presso il Miele Shop o presso il rivenditore Miele. Le cartucce vuote possono essere smaltite rispettando le norme di smaltimento locali.

Detersivo liquido/ammorbidente

Insieme alla lavatrice sono disponibili due contenitori ricaricabili che possono essere riempiti con qualunque detersivo liquido e/o ammorbidente.

Funzione TwinDos

Con il tasto sensore *Dos*  viene attivato il dosaggio automatico del detersivo per un programma di lavaggio.

Per poter utilizzare la funzione TwinDos, è necessario comunicare all'elettronica della lavatrice quanto segue:

1. il **tipo di detersivo** e/o **l'ammorbidente** introdotto nel contenitore.
2. la **quantità di dosaggio** del detersivo e/o dell'ammorbidente. Il dosaggio per i prodotti Miele è impostato di serie.

Non riempire i contenitori con detersivi speciali. Per questi, usare la vaschetta per le capsule o il cassetto detersivi.

In base al detersivo introdotto nel contenitore, per alcuni programmi non è possibile attivare il dosaggio automatico. Se per esempio il sistema a 2 fasi Miele si trova nella lavatrice, col programma Lana non è possibile attivare il dosaggio automatico. Così si evita di danneggiare capi in lana con un detersivo non adatto a questo tipo di tessuto.

Detersivo

Possono essere utilizzati i seguenti detersivi liquidi e/o ammorbidenti:

- Miele UltraPhase 1
- Miele UltraPhase 2
- Miele Ultra Color
- detersivo per lana e delicati Miele
- ammorbidente Miele
- detersivo universale
- detersivo per capi colorati
- detersivo per capi delicati
- detersivo per lana e delicati
- ammorbidente

Impostare l'elettronica su detersivo e/o ammorbidente

- Accendere la lavatrice e aspettare fino a quando a display si accende l'indicazione di base.
- Sfiore contemporaneamente i tasti sensore \vee e \wedge fino a quando a display appare:

Lingua 

È stato aperto il menù "Impostazioni" della lavatrice.

- Sfiore il tasto sensore \vee fino a quando a display appare:

Dosatore 

- Sfiore il tasto sensore OK.

Detersivo/Dosaggio 

- Sfiore il tasto sensore OK.

Contenitore 1 

- Sfiore il tasto sensore OK.

non specificato 

- Sfiore il tasto sensore \vee fino a quando a display viene visualizzato il tipo di detersivo immesso e confermarlo con il tasto sensore OK.

Indicazione del dosaggio

Il dosaggio per i prodotti Miele è preimpostato per il grado di durezza II (I) e III (II),

Suggerimento: Per le aree di durezza I (I) e III (II), aumentare il dosaggio per i prodotti Miele come indicato sulla confezione del detersivo.

- Se si utilizzano altri detersivi, impostare la quantità di dosaggio in base alle indicazioni del produttore.

Suggerimento: Attenersi al dosaggio indicato dal produttore per un carico completo, normalmente sporco.

Dosaggio

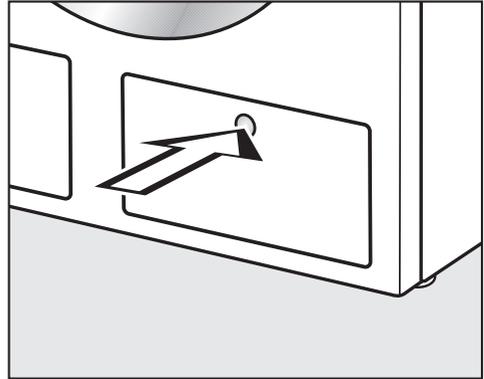
- Con l'aiuto dei tasti sensore \vee e \wedge , impostare il dosaggio necessario e confermare il valore con il tasto sensore OK.

Usando detersivo universale o detersivo per capi colorati, attenersi a un carico massimo di 8 kg; usando detersivo per capi delicati invece a un carico massimo di 2,5 kg.

- Continuare le impostazioni per la vaschetta 2 allo stesso modo.

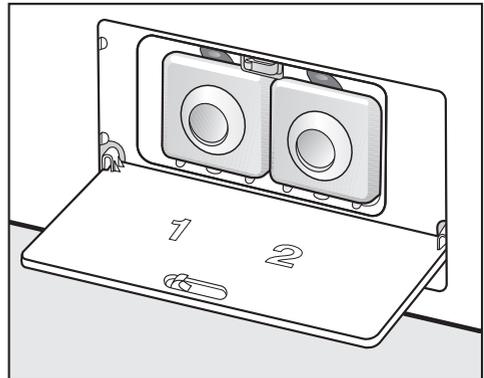
Riempire il TwinDos

 Tenere fuori della portata dei bambini contenitori o cartucce pieni. Attenersi alle indicazioni d'uso e di avvertenza del produttore di detersivo.

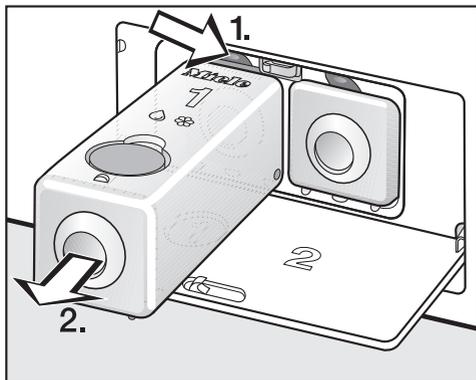


- Premere lo sportellino dei contenitori TwinDos per aprirlo.

Lo sportellino si apre.



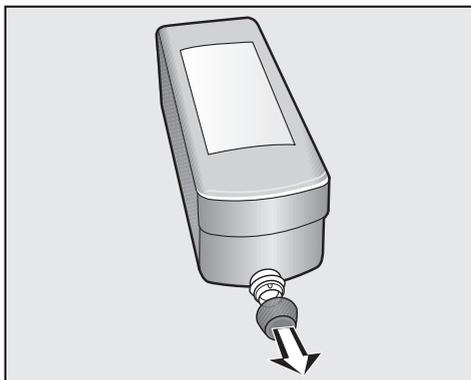
- Abbassare lo sportellino.



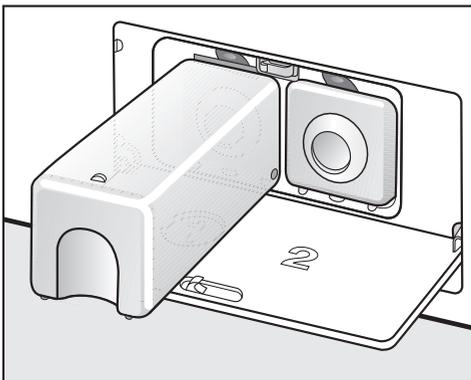
- Premere il pulsante di sbloccaggio giallo (1.) ed estrarre il contenitore (2.).
- Aprire il tappo giallo e riempire il contenitore con il detersivo desiderato.
- Chiudere il tappo e reinserire il contenitore nel cassetto. Accertarsi che il dispositivo di blocco si incastrì correttamente.

Uso delle cartucce

Il sistema a 2 fasi Miele è disponibile in cartucce adatte alle vaschette.



- Togliere il tappo di trasporto dalla cartuccia.
- Estrarre i contenitori dai cassettei.



- Inserire la cartuccia nella relativa vaschetta e accertarsi che il dispositivo di blocco si incastrì correttamente.

Se si usa UltraPhase 1 e UltraPhase 2, assicurarsi che la cartuccia con UltraPhase 1 venga inserita nella vaschetta 1 e la cartuccia con UltraPhase 2 venga inserita nella vaschetta 2.

Avviare il primo programma di lavaggio

Prima del primo ciclo di lavaggio con biancheria, occorre riempire le condutture dell'unità TwinDos.

Per questo è **necessario** effettuare un programma di lavaggio **senza** biancheria.

- Aprire il rubinetto dell'acqua.
- Ruotare il selettore programmi su *Cotone*.

Sul display appare:

Carico 1 - 8 kg

Successivamente il display passa all'indicazione di base:

2:59 60°C 1600

- Toccare il tasto sensore *Dos* .

Sul display appare:

Grado di sporco

Il display commuta automaticamente sulla richiesta:

normale 

- Con il tasto sensore \wedge , impostare il grado di sporco *intenso* e confermare con il tasto sensore *OK*.

Se si usa il sistema a 2 fasi Miele, viene richiesta la composizione dei colori del bucato.

per capi bianchi 

- Confermare la selezione per capi bianchi con il tasto sensore *OK*.
- Premere il tasto *Start/Stop*.
- A programma ultimato, spegnere la lavatrice.

Il sistema TwinDos è pronto per l'uso.

Per lavare nel rispetto dell'ambiente

Consumo di acqua ed energia

- Sfruttare l'intera capacità di carico prevista per ogni programma. Il consumo di acqua e di energia risulterà, nel complesso, inferiore.
- Nel caso di carichi inferiori, l'elettronica della lavatrice provvede automaticamente a ridurre il consumo di acqua e di energia.
- Il programma *Express 20'* è ideale per piccoli carichi di biancheria poco sporca.
- I moderni detersivi consentono di lavare a bassa temperatura (ad es. 20 °C). Per risparmiare elettricità selezionare quindi la temperatura adatta.
- Per igienizzare la lavatrice si consiglia tuttavia di avviare di tanto in tanto un ciclo di lavaggio a una temperatura di almeno 60°C. Sul display appare l'indicazione Info igienizzare.

Utilizzo del detersivo

- Per un dosaggio esatto, usare il dosaggio automatico del detersivo.
- Nel dosaggio, tenere presente il grado di sporco della biancheria.
- Non dosare più detersivo di quanto indicato sulla confezione.

Consigli per la successiva asciugatura in macchina

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

EcoFeedback

Mediante il tasto sensore *EcoFeedback* si ottengono informazioni sul consumo di acqua ed energia della lavatrice.

A display vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- una previsione, prima dell'avvio del programma.
- durante il programma, il consumo di acqua ed energia fino a quel momento.
- a programma ultimato, il consumo di acqua ed energia del programma di lavaggio appena terminato.

1. Previsione

- Dopo aver selezionato un programma di lavaggio, sfiorare il tasto sensore *EcoFeedback*.

Il grafico a barre visualizza la previsione del consumo di energia.



- Sfiore i tasti sensore ∇ o \wedge per commutare sulla previsione relativa al consumo di acqua.



Appariranno tante più barre (■), quanto maggiore sarà il consumo di acqua o energia.

La previsione si modifica in base al programma di lavaggio selezionato, alla temperatura e alle opzioni.

Il display commuta automaticamente, oppure sfiorando il tasto sensore *OK*, sull'indicazione di base.

2. Consumo effettivo

Suggerimento: al termine del programma, prima di aprire lo sportello, è possibile leggere a display il consumo effettivo di acqua ed energia.

- Sfiore il tasto sensore *EcoFeedback*.



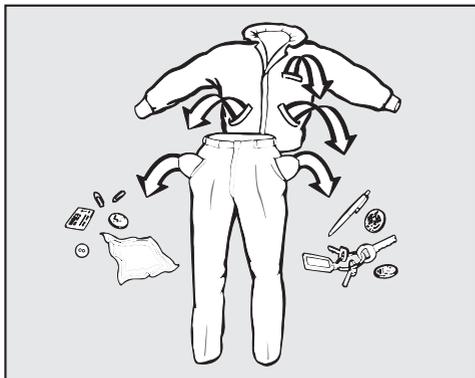
- Sfiore i tasti sensore ∇ o \wedge per commutare sulla previsione relativa al consumo di acqua.

Con l'apertura dello sportello o lo spegnimento automatico della macchina a fine programma i dati tornano a essere quelli della previsione.

Impostazione consumi complessivi

- Somma i consumi di acqua ed energia nel corso di un periodo di tempo. V. cap. "Impostazioni".

1. Preparare la biancheria



- Vuotare eventuali tasche.

⚠ Corpi estranei (ad es. chiodi, monete, graffette) possono danneggiare sia la macchina che i tessuti.

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

- Prima del lavaggio, rimuovere eventuali macchie presenti sui tessuti, meglio quando sono ancora fresche. Trattare le macchie con un panno che non perda colore, senza strofinare.

Suggerimento: diversi tipi di macchie (ad es. sangue, uovo, caffè, tè, ecc.) si possono eliminare con facili accorgimenti, come descritto nella "Piccola enciclopedia del lavaggio" realizzata da Miele che può essere richiesta all'assistenza tecnica o al rivenditore Miele.

⚠ Se si trattano i tessuti con prodotti a base di solventi (ad esempio la benzina per smacchiare), fare attenzione a non toccare le parti in plastica della lavabiancheria.

⚠ Evitare assolutamente di usare detersivi chimici (contenenti solventi) nella o sulla lavatrice.

Suggerimenti

- Tende: togliere i gancetti e i piombini ecc. oppure chiuderli in un apposito sacco per biancheria.
- Reggiseni: togliere o cucire i ferretti in modo che non possano fuoriuscire.
- Chiudere cerniere lampo, ganci e asole.
- 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 .

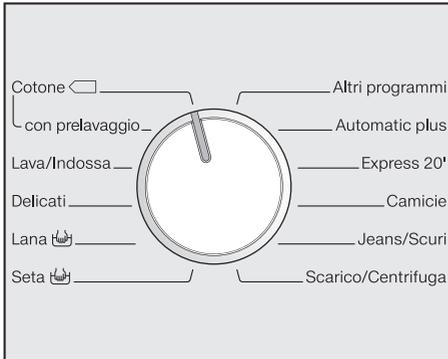
2. Selezionare un programma

Accendere la lavatrice

- Premere il tasto ①.

Scelta del programma

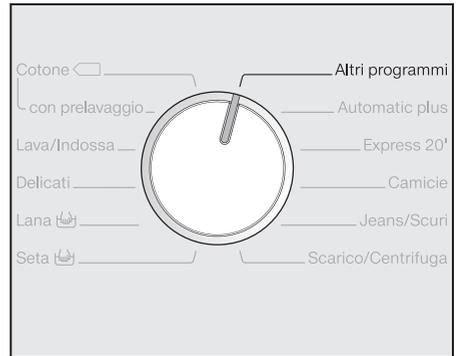
A. Selezionare il programma con l'apposito selettore:



- Ruotare il selettore sul programma desiderato.

A display viene visualizzato il carico del relativo programma. Successivamente il display commuta sull'indicazione di base.

B. Selezionare il programma tramite la posizione del selettore su "Altri programmi" e display:



- Ruotare il selettore programmi su *Altri programmi*.

Sul display appare:

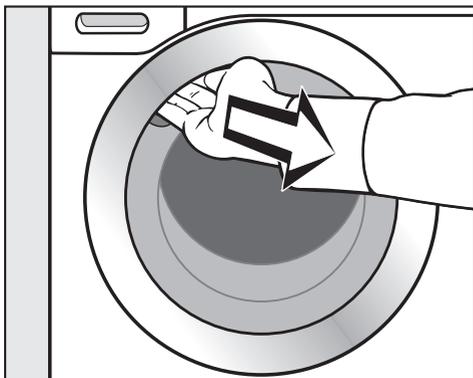
Trapunte & Piumini

- Sfiocare ripetutamente il tasto sensore \vee o \wedge fino a quando il programma desiderato viene evidenziato su uno sfondo bianco a display.
- Confermare il programma con il tasto sensore *OK*.

A display viene visualizzato il carico del relativo programma. In base al programma selezionato si visualizzano i parametri preimpostati del programma.

3. Caricare la lavatrice

Aprire lo sportello



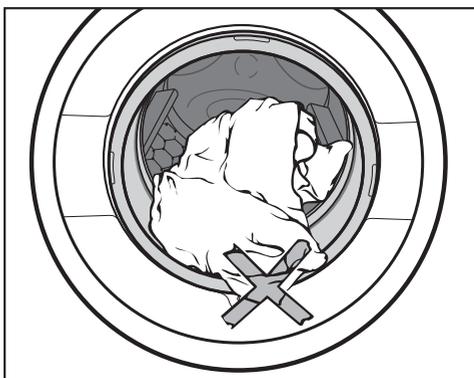
- Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.
- Introdurre nel cestello la biancheria distesa, senza pressarla.

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

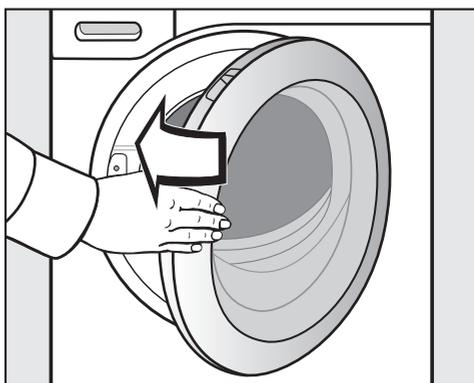
Rispettare il carico massimo dei diversi programmi. Durante la selezione del programma, sul display viene sempre visualizzato il relativo carico.

Se il carico è completo, il consumo di acqua ed elettricità, rapportato al carico massimo previsto dal programma, è ridotto al minimo. Se il carico è eccessivo, il risultato di lavaggio è compromesso e gli indumenti risultano stropicciati.

Chiudere lo sportello



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



- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

4. Selezionare le impostazioni del programma

Grado di sporco

Sporco leggero

lo sporco e le macchie non sono visibili. I capi hanno ad esempio solo assunto l'odore di chi li indossava.

Sporco normale

lo sporco e/o le macchie sono visibili (leggere).

Sporco intenso

lo sporco e le macchie sono visibili.

Sul display appare:

Il display commuta automaticamente sulla richiesta:

- Con i tasti sensore ∇ e \wedge , impostare il grado di sporco e confermare con il tasto sensore *OK*.

In base al grado di sporco selezionato cambiano i seguenti parametri:

- la quantità di detersivo in caso di dosaggio automatico
- se è impostato il grado di sporco intenso, in alcuni programmi viene automaticamente effettuato un prelavaggio (v. capitolo "Opzioni")
- l'adattamento della quantità d'acqua di risciacquo
- la durata dei programmi (se gli indumenti sono poco sporchi, il programma risulta più breve)

Per alcuni programmi non può essere selezionato il grado di sporco. Questi programmi sono impostati per un grado di sporco normale.

Suggerimento: mediante le impostazioni è possibile cambiare il grado di sporco preimpostato oppure disattivare la richiesta di relativa al grado di sporco (capitolo "Impostazioni", voce "Grado di sporco").

Scegliere la temperatura

È possibile modificare la temperatura preimpostata di un programma di lavaggio.

- Premere il tasto *Temperatura*.

Sul display appare:

- Con i tasti sensore ∇ e \wedge , impostare il programma di lavaggio desiderato e confermare con il tasto sensore *OK*.

4. Selezionare le impostazioni del programma

Selezionare il numero di giri

È possibile cambiare il numero di giri preimpostato di un programma di lavaggio.

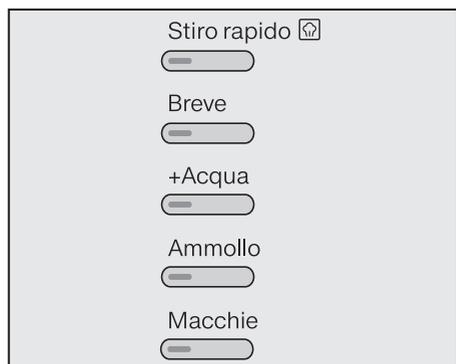
- Premere il tasto *Giri*.

Sul display appare:



- Con i tasti sensore ∇ e \wedge , impostare il numero di giri in centrifugazione desiderato e confermare con il tasto sensore *OK*.

Selezionare le opzioni



- Premere il tasto con l'opzione desiderata.

La spia del tasto si accende.

Non tutte le opzioni possono essere selezionate per ciascun programma. Se non risulta possibile attivare una determinata opzione, significa che non è ammessa per il programma selezionato.

V. cap. "Opzioni".

Attivare il posticipo dell'avvio

L'avvio del programma può essere ritardato da un minimo di 15 minuti a un max. di 24 ore, ad esempio per evitare le fasce orarie di punta o sfruttare tariffe energetiche più convenienti.

V. cap. "Posticipo dell'avvio".

5. Aggiungere il detersivo

È possibile aggiungere il detersivo in diversi modi.

TwinDos

In base ai detersivi immessi nelle vaschette 1 e 2:

sistema a 2 fasi Miele

In base alla composizione di colori, viene dosata automaticamente la quantità ottimale di UltraPhase 1 e UltraPhase 2.

- Premere il tasto *Dos* .

A seconda del programma selezionato, a display appare:

per capi bianchi 

- Con i tasti sensore \vee e \wedge , selezionare la composizione del dosaggio (per capi bianchi o per capi colorati) e confermare con il tasto sensore *OK*.

Il detersivo di base e il rinforzante di lavaggio vengono dosati con la relativa composizione del dosaggio e vengono aggiunti al programma di lavaggio al momento giusto.

Detersivo liquido/ammorbidente

A display viene visualizzato il detersivo consigliato e contrassegnato da una spunta (\checkmark).

Se sia il detersivo sia l'ammorbidente immessi sono consigliati (ad es. detersivo per capi colorati e ammorbidente), allora sono selezionati entrambi.

Entrambi \checkmark 

- Confermare la selezione visualizzata con il tasto sensore *OK* oppure selezionare un altro detersivo o un altro ammorbidente con i tasti sensore \vee e \wedge .

Il detersivo e/o l'ammorbidente vengono quindi dosati in base al programma di lavaggio.

Uso di sale smacchiante

Se in aggiunta al dosaggio automatico si vuole utilizzare del sale smacchiante, ci sono due possibilità:

- utilizzare il CapDosing;
- mettere il sale smacchiante nello scomparto  del cassetto detersivi.

5. Aggiungere il detersivo

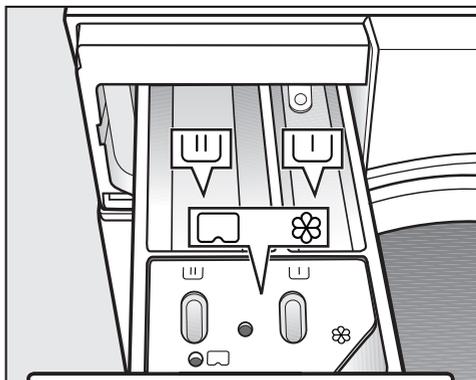
Cassetto detersivi

Se il detersivo è troppo poco:

- la biancheria non risulta pulita e nel corso del tempo diventa grigia e rigida
- si possono depositare sulla biancheria dei filamenti di grasso
- si possono depositare sulle resistenze dei depositi di calcare.

Se il detersivo è invece troppo:

- si può formare troppa schiuma che riduce la meccanica di lavaggio peggiorando il risultato di lavaggio, di risciacquo e di centrifugazione
- può essere inserito automaticamente un risciacquo aggiuntivo
- si inquina di più.



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



Detersivo per il prelavaggio (suddivisione della quantità complessiva di detersivo consigliata: $\frac{1}{3}$ nella vaschetta U) e $\frac{2}{3}$ nella vaschetta U)



Detersivo per il lavaggio principale (ammollo compreso)



Ammorbidente, amido sintetico, amido liquido e Caps

Per ulteriori informazioni sui detersivi e relativo dosaggio consultare il capitolo "Detersivo".

5. Aggiungere il detersivo

CapDosing

Sono a disposizione Caps 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.

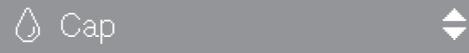
È possibile acquistare le Caps su internet (www.miele-shop.it), presso il servizio di assistenza oppure i rivenditori Miele.

⚠ Conservare le Caps fuori della portata dei bambini.

Attivare il CapDosing

- Sfiocare il tasto sensore Cap ☼.

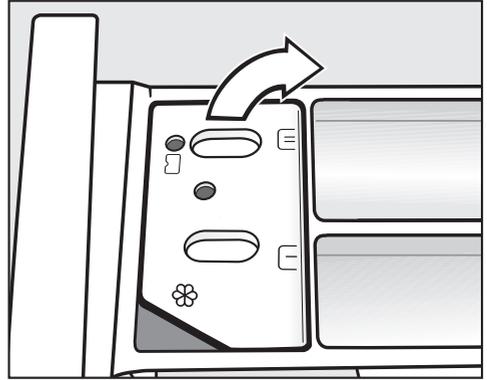
Sul display viene visualizzato il primo tipo di Cap che può essere selezionato con il programma.



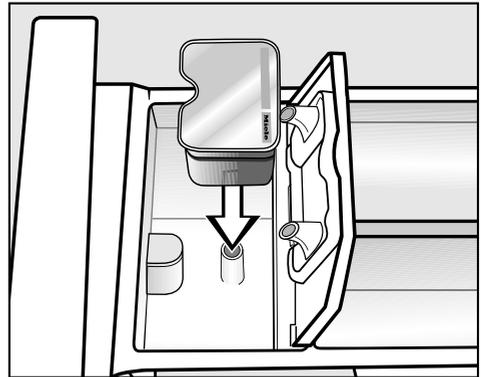
- Con i tasti sensore ∨ e ∧, impostare il numero di giri in centrifugazione desiderato e confermare con il tasto sensore OK.

Introdurre la Cap monodose

- Aprire il cassetto detersivi.

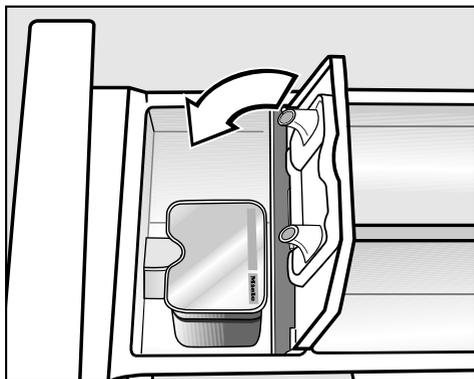


- Aprire il coperchio dello scomparto ☼/☼.



- Sistemare bene la Cap.

5. Aggiungere il detersivo



- Chiudere bene il coperchio.
- Chiudere il cassetto detersivi.

La Cap monodose si apre quando viene sistemata nel cassetto detersivi. Se la Cap viene estratta dalla vaschetta senza essere stata usata, il liquido potrebbe fuoriuscire. Smaltire la Cap in modo corretto e non riutilizzarla.

Il contenuto del relativo tipo di Cap monodose viene aggiunto al programma di lavaggio al momento giusto.

- A programma ultimato, estrarre la Cap vuota.

Disattivare/modificare il CapDosing

- Toccare il tasto sensore Cap  accanto al display e seguire le indicazioni.

Se si utilizza una Cap monodose, in aggiunta non può essere versato dell'ammorbidente nello scomparto . Se si usa il CapDosing, l'afflusso dell'acqua nello scomparto  avviene esclusivamente attraverso la Cap.

6. Avviare un programma - fine programma

Avviare un programma

- Premere il tasto lampeggiante *Start/Stop*.

Lo sportello viene bloccato (riconoscibile anche dal simbolo  a display) e il programma di lavaggio si avvia.

Se è stato attivato il posticipo dell'avvio, il tempo impostato viene visualizzato in modo decrescente sul display. Trascorso il tempo relativo al posticipo dell'avvio o subito dopo l'avvio del programma, a display appare la durata del programma.

A display inoltre viene visualizzato lo svolgimento del programma. La lavatrice informa l'utente in quale fase del programma si trova.

Fine programma

Durante la fase anti piega, sul display compaiono alternandosi le seguenti indicazioni:

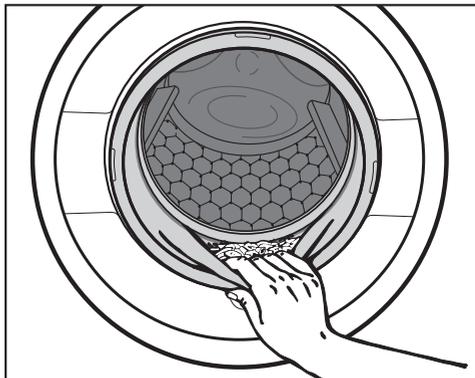
Fase anti piega/fine

e

 Premere *Start/Stop*

- Premere il tasto *Start/Stop*. Lo sportello si sblocca.
- Aprire lo sportello.
- Prelevare la biancheria.

Non dimenticare capi di biancheria nel cestello! Durante il lavaggio successivo potrebbero restringersi oppure stingere.



- Controllare che nella guarnizione dello sportello non siano rimasti impiagliati dei corpi estranei.
- Spegnerla lavatrice con il tasto .
- Chiudere lo sportello. Altrimenti c'è il rischio che qualche oggetto vi finisca dentro inavvertitamente e venga lavato assieme al prossimo carico di biancheria e la danneggi.
- Estrarre, se presente, la Cap monodose usata dal cassetto detersivi.

Centrifuga

Velocità di centrifugazione (centrifuga finale)

Programma	giri/min.
Cotone	1600
Lava/Indossa	1200
Delicati	900
Lana (👉)	1200*
Seta (👉)	600*
Trapunte & Piumini	1200
Capi outdoor	800
Impermeabilizzare	1000
Capi sport	1200
Risciacquo/Inamidare	1600*
Pulizia macchina	900
Automatic plus	1400
Express 20'	1200
Camicie	900
Capi scuri/Jeans	900
Scarico/Centrifuga	1600

Velocità di centrifugazione (centrifuga finale) nel programma di lavaggio

Durante la selezione programmi, sul display viene sempre visualizzata la velocità di centrifugazione adatta per il programma di lavaggio. Per i programmi contrassegnati da un *, il numero di giri ottimale non corrisponde al numero massimo di giri.

La velocità finale di centrifuga può sempre essere ridotta.

Non può invece essere aumentata rispetto ai valori massimi indicati.

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.

Esclusione centrifuga finale (Stop con acqua)

- Con il tasto *Giri* selezionare l'impostazione . Dopo l'ultimo risciacquo, la biancheria rimane nell'acqua. La funzione è pratica per evitare la formazione di pieghe se a programma ultimato il bucato non viene prelevato subito dalla lavatrice.
- Attivare la centrifuga finale:
per la centrifuga viene proposto il numero massimo previsto. È possibile impostare un numero di giri inferiore. Con il tasto *Start/Stop* viene avviata la centrifuga finale.
- Terminare il programma:
con l'aiuto del tasto *Giri*, selezionare l'impostazione 0 g/min (no centrifuga) e premere il tasto *Start/Stop*.
L'acqua viene scaricata.

Escludere la centrifuga (finale e intermedia)

- Premere il tasto *Centrifuga*.
- Scegliere l'impostazione 0 g/min.

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

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

Posticipo dell'avvio

Attivando il posticipo dell'avvio si può decidere a che ora far partire il programma. L'avvio può essere posticipato da 15 minuti fino a max. 24 ore ad esempio per evitare le fasce orarie di punta o sfruttare tariffe energetiche più convenienti.

Scegliere le opzioni giuste

- Premere il tasto *Posticipo avvio*.

A display compare:

Avvio tra 00 :00 h

- Con i tasti sensore ∨ e ∧, impostare il grado di sporco e confermare con il tasto sensore *OK*.

Il display cambia:

Avvio tra 05: 00 h

- Con i tasti sensore ∨ e ∧, impostare il grado di sporco e confermare con il tasto sensore *OK*.

Suggerimento: sfiorando in modo continuo il tasto sensore ∨ o ∧ i valori aumentano e decrescono automaticamente.

Avvio

- Premere il tasto *Start/Stop* per avviare la funzione "posticipo avvio" e il programma di lavaggio.

Sul display appare:

Avvio tra 05: 00 h

Una volta trascorso il tempo, il programma si avvia e sul display compare la fase del programma di volta in volta in corso.

Modificare

È possibile cambiare in qualsiasi momento il tempo impostato.

- Premere il tasto *Posticipo avvio*.

Modifica ora avvio

- Sfiarare il tasto sensore *OK*.

Avvio tra 05 :29 h

- Impostare il tempo desiderato.

Cancellare e avviare direttamente il programma di lavaggio

- Premere il tasto *Posticipo avvio*.

Modifica ora avvio

- Sfiarare il tasto sensore ∨.

Avvio immediato

- Sfiarare il tasto sensore *OK*, il programma viene avviato direttamente.

Elenco programmi

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	<p>Le impostazioni 60°/40°C si distinguono da $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$ per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – durata dei programmi più breve – tempo di azione più lungo – consumo energetico più elevato <p>Per soddisfare particolari esigenze di igiene selezionare la temperatura a 60°C o più.</p>		
Cotone		$\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$	carico massimo 8,0 kg
Capi	Biancheria in cotone normalmente sporca.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> – Queste impostazioni sono le più efficienti dal punto di vista del consumo energetico e idrico per il lavaggio di biancheria di cotone. – Con $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ la temperatura di lavaggio effettiva è inferiore ai 60°C, l'efficacia di lavaggio corrisponde al programma Cotone 60°C. 		
Indicazione per istituti di ricerca:			
Programmi per i test in base alla norma EN 60456 e per l'etichetta energetica ai sensi del regolamento europeo 1061/2010.			
Lava/Indossa		da 60°C a fredda	carico massimo 4,0 kg
Capi	Fibre sintetiche, miste o cotone delicato.		
Consiglio	Ridurre la velocità finale di centrifuga se i tessuti si sgualciscono facilmente.		

Elenco programmi

Delicati		da 60°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	<ul style="list-style-type: none"> – Per eliminare la polvere depositatasi sulle tendine occorre spesso un programma con prelavaggio. Selezionare quindi il grado di sporco intenso affinché venga eseguito un prelavaggio. – Escludere la centrifuga se i capi si sgualciscono facilmente. 		
Lana 		da 40°C a fredda	carico massimo 2,0 kg
Capi	Capi in lana o misto lana.		
Consiglio	Attenzione alla velocità di centrifuga se i capi si sgualciscono facilmente.		
Seta 		da 30°C a fredda	carico massimo 1,0 kg
Capi	Seta e altri tessuti lavabili a mano che non contengono lana.		
Consiglio	Lavare collant e reggiseni in un apposito sacco per biancheria.		
Trapunte & Piumini		da 60°C a fredda	carico massimo: 2,5 kg 1 piumone di dimensioni 2,20m x 2,00m
Capi	Trapunte e cuscini in piuma o piumino.		
Suggerimento	<ul style="list-style-type: none"> – Prima di lavarli, eliminare l'aria dai capi per evitare che si formi troppa schiuma. Per fare ciò, inserire i capi in un apposito sacco per biancheria stretto oppure legare i capi con un nastro lavabile. – Osservare quanto riportato sull'etichetta trattamento tessuti. 		

Elenco programmi

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	<ul style="list-style-type: none"> – Chiudere eventuali cerniere e chiusure in velcro. – Non usare ammorbidente. – Se necessario, è possibile trattare successivamente i capi outdoor col programma <i>Impermeabilizzare</i>. Si consiglia di non trattare con impermeabilizzante i capi dopo ogni lavaggio. 		
Impermeabilizzare		40°C	carico massimo 2,5 kg
Capi	Per trattare post-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	<ul style="list-style-type: none"> – I capi devono essere stati appena lavati e centrifugati oppure asciugati. – Per ottenere il massimo effetto, si consiglia di far seguire all'impermeabilizzazione un trattamento termico asciugando i capi nell'asciugabiancheria oppure stirandoli. 		
Capi sport		da 60°C a fredda	carico massimo 3,0 kg
Capi	Abbigliamento usato per l'attività sportiva e il fitness come magliette, pantaloncini, tessuti in microfibra e felpe.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> – Non usare ammorbidente. – Rispettare le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta. 		

Elenco programmi

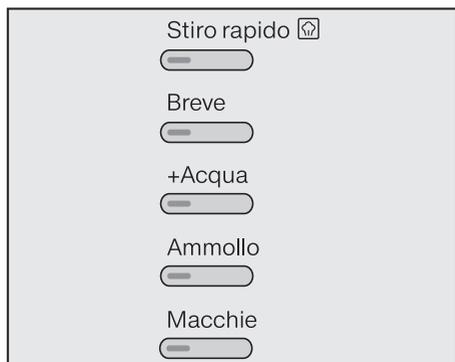
Risciacquo/Inamidare		carico massimo 8,0 kg	
Capi	<ul style="list-style-type: none">– Per risciacquare capi lavati a mano.– Per tovaglie, tovaglioli, abiti da lavoro che devono essere inamidati.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none">– Attenzione alla velocità di centrifuga se i capi si sgualciscono facilmente.– È possibile inamidare biancheria lavata da poco, non trattata con ammorbidente.– Un risultato particolarmente soddisfacente con due cicli di risciacquo si ottiene attivando l'opzione <i>+Acqua (più acqua)</i>. Con la funzione di programmazione <i>+Acqua</i> deve essere attiva l'opzione <i>Risciacquo supplementare</i>.		
Pulizia macchina		75°C	senza carico
<p>Il lavaggio frequente a basse temperature può causare la formazione di germi all'interno della lavatrice.</p> <p>La pulizia della macchina riduce sensibilmente la quantità di germi, funghi e biofilm e impedisce che si generino cattivi odori.</p>			
Consiglio	<ul style="list-style-type: none">– Per un risultato ottimale si consiglia di usare il prodotto specifico Miele per pulire la macchina. È inoltre possibile usare detersivo in polvere universale.– Versare il prodotto Miele oppure del detersivo universale nel cassetto detersivi.– Non introdurre biancheria nel cestello. Avviare la lavatrice a vuoto.		
Automatic plus		da 40°C a fredda	carico massimo 6,0 kg
Capi	Capi di biancheria solitamente lavati con i programmi <i>Cotone</i> e <i>Lava/Indossa</i> , divisi per colore.		
Consiglio	Programma di volta in volta diverso perché capace di adeguare i suoi parametri (livello dell'acqua, ritmo di lavaggio e profilo di centrifuga) al carico introdotto, in modo da ottimizzare l'efficacia e la delicatezza di lavaggio.		

Elenco programmi

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> è attivata automaticamente.		
Camicie		da 60°C a fredda	carico massimo 2,0 kg
Capi	Camicie e camicette in cotone o fibre miste.		
Suggerimento	<ul style="list-style-type: none"> – Pretrattare il colletto e i polsini, a seconda del grado di sporco. – Se le camicie o le camicette sono in seta usare il programma <i>Seta</i> . 		
Capi scuri/Jeans		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	<ul style="list-style-type: none"> – Lavare i capi al rovescio. – Il tessuto denim tende a stingere durante i primi lavaggi. Lavare quindi separatamente jeans scuri e jeans chiari. 		
Scarico/Centrifuga			–
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> – Solo scarico: impostare il numero di giri su 0 g/min.. – Fare attenzione al numero di giri selezionato. 		

Opzioni

Le opzioni si attivano e disattivano a display tramite il relativo tasto.



- Premere il tasto dell'opzione desiderata.

Il tasto corrispondente si illumina.

Non tutte le opzioni possono essere selezionate per ciascun programma.

Se non risulta possibile attivare una determinata opzione, significa che l'opzione non è ammessa per il programma selezionato.

Stiro rapido (sul display: Prestiratura)

Alla fine del programma, il bucato viene sottoposto a un particolare trattamento che ne riduce le pieghe. Per ottenere un buon risultato dimezzare il carico. Seguire le indicazioni sul display. Se il carico è inferiore, il risultato è migliore.

I capi devono essere idonei al trattamento in asciugabiancheria   e resistenti allo stiro  .

Breve

Per tessuti poco sporchi, senza macchie visibili.

La durata del ciclo di lavaggio si riduce.

+Acqua/Più acqua

Viene aumentato il livello di acqua sia durante il lavaggio che durante il risciacquo.

Con il tasto *+Acqua* è possibile scegliere altre opzioni, come descritto al cap. "Impostazioni".

Ammollo

Per capi particolarmente sporchi, con macchie proteiche.

È possibile selezionare una durata di ammollo compresa tra 30 minuti e 5 ore in scatti di 30 minuti, come descritto al cap. "Impostazioni".

L'impostazione di serie è di 30 minuti.

Macchie

Per trattare al meglio la biancheria macchiata, è possibile effettuare una selezione tra 7 differenti tipi di macchie. Il programma di lavaggio viene adattato al tipo di macchia scelto. Per ogni singolo lavaggio si può scegliere un tipo di macchia.

Si possono aggiungere ai programmi le seguenti opzioni

Per i programmi che **non** sono elencati non è possibile selezionare alcuna di queste opzioni.

	Prelavaggio ¹⁾	Stiro rapido	Breve	+Acqua/ Più acqua	Ammollo	Macchie
Cotone	X	X	X	X	X	X
Lava/Indossa	X	X	X	X	X	X
Delicati	X	X	X	X	X	X
Trapunte & Piumini	X	–	–	X	–	–
Capi outdoor	X	–	X	X	X	X
Capi sport	X	–	X	X	X	X
Risciacquo/ Inamidare	–	–	–	X	–	–
Automatic plus	X	X	–	–	X	X
Express 20'	–	X	X ²⁾	–	–	–
Camicie	X	X ²⁾	X	X	X	X
Capi scuri/Jeans	X	X	X	X	X	X

X = selezionabile

– = non selezionabile

1) = si accende automaticamente se si seleziona il grado di sporco intenso

2) = può essere disattivato

Svolgimento del programma

	Lavaggio principale		Risciacquo		Centrifuga
	Livello dell'acqua	Ritmo di lavaggio:	Livello dell'acqua	Cicli di risciacquo:	
Cotone		Ⓐ		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Lava/Indossa		Ⓑ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Delicati		Ⓒ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Lana		Ⓔ		2	✓
Seta		Ⓔ		2-3 ³⁾	✓
Trapunte & Piumini ⁴⁾		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Capi outdoor		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Impermeabilizzare	-	Ⓑ		1	✓
Capi sport		Ⓒ		2-3 ³⁾	✓
Risciacquo/ Inamidare		Ⓑ		0-1 ³⁾	✓
Pulizia macchina		Ⓐ		3	✓
Automatic plus		ⒶⒷ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Express 20'		Ⓐ		1	✓
Camicie		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Capi scuri/Jeans		Ⓑ		3-5 ²⁾³⁾	✓
Scarico/Centrifuga	-	-	-	-	✓

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 oscillante
Ⓔ = ritmo di lavaggio a mano
✓ = viene eseguito
– = non viene eseguito

La lavatrice è dotata di comando elettronico con riconoscimento automatico del carico ed è in grado di determinare da sé 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.

Durante il programma, la macchina segnala la fase di volta in volta in corso.

Aspetti particolari nello svolgimento del programma:

Fase anti piega:

il cestello ruota ancora fino a 30 minuti dopo che il programma è terminato per evitare la formazione di pieghe negli indumenti.

Eccezione: nel programma *Lana* non c'è alcuna fase anti piega.

La lavatrice può essere aperta in ogni momento.

- 1) Se si imposta una temperatura da 90°C a 60°C vengono effettuati 2 cicli di risciacquo. Se si imposta una temperatura sotto 60°C vengono effettuati 3 cicli di risciacquo.
- 2) viene aggiunto un ulteriore risciacquo se:
 - c'è troppa schiuma nel cestello
 - la velocità di centrifugazione finale è inferiore ai 700 giri/min.
 - è stata *esclusa* la centrifuga
- 3) viene aggiunto un ulteriore risciacquo se:
 - si seleziona l'opzione *+Acqua/Più acqua* se nelle *Impostazioni* è stata attivata la selezione Risciacquo supplementare oppure *+Acqua/Più acqua e Risciacquo supplementare*
- 4) Centrifuga ad alto numero di giri: prima del lavaggio, viene eseguito un ciclo di centrifuga potenziata per eliminare l'aria interna dall'imbottitura in piuma. Successivamente l'acqua per il lavaggio principale fluisce nel cestello attraverso la vaschetta .
- 5) Prelavaggio: per eliminare la polvere si attiva automaticamente un ciclo di prelavaggio senza detersivo.

Simboli di trattamento dei tessuti

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

Esempi per la selezione programmi

Programma	Simboli di trattamento dei tessuti
Cotone	
Lava/Indossa	
Delicati	
Lana	
Seta	
Express 20'	
Automatic plus	

Asciugatura	
I punti rappresentano la temperatura:	
	temperatura normale
	temperatura ridotta
	non adatto all'asciugatura in tamburo.

Stirare	
I punti rappresentano le differenti temperature:	
	ca. 200 °C
	ca. 150 °C
	ca. 110 °C
	Lo stiro con aggiunta di vapore può causare danni irreversibili
	Non stirare.

Lavanderie	
	Lavaggio con solventi chimici.
	Le lettere indicano i prodotti chimici.
	lavaggio con acqua
	non lavare a secco

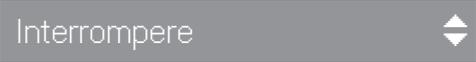
Candeggio	
	candeggio possibile con ogni candeggina ossidante
	utilizzare solo candeggianti all'ossigeno
	non candeggiare

Interrompere

Un programma può essere interrotto e terminato in qualsiasi momento.

- Premere il tasto *Start/Stop*.

Sul display appare:



- Sfiocare il tasto sensore *OK*.

La lavatrice scarica la liscivia. A display appare:



- Aprire lo sportello.
- Prelevare la biancheria.

Se si vuole selezionare un altro programma

- Chiudere lo sportello.
- Scegliere il programma desiderato.
- Eventualmente versare altro detersivo nella vaschetta detersivo.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il programma si avvia.

Sospendere un programma

- Spegnerla lavatrice con il tasto ①.
- Riaccendere la lavatrice con il tasto ① per proseguire il programma.

Modificare

Programma

Una volta avviato, il programma non può più essere cambiato.

Temperatura

La temperatura può essere modificata entro i primi cinque minuti dall'avvio del programma, tranne che nel programma *Cotone*.

- Premere il tasto *Temperatura*.
- Modificare la temperatura con i tasti sensore \vee , \wedge e *OK*.

Velocità di centrifugazione

La velocità può essere modificata finché non inizia la fase di centrifugazione finale.

- Premere il tasto *Giri*.
- Modificare il numero di giri centrifuga con i tasti sensore \vee , \wedge e *OK*.

Opzioni

È possibile attivare o disattivare le opzioni *Breve* e *+Acqua* entro cinque minuti dall'avvio del programma.

Suggerimento: la sicurezza bimbi impedisce che possa essere modificato o annullato un programma.

Modificare il programma

Aggiungere o prelevare biancheria

- Premere il tasto *Start/Stop*.

Sul display appare:



- Con l'aiuto dei tasti sensore \vee o \wedge , spostare l'elenco su:



- Sfiocare il tasto sensore *OK*.

Se a display non appare più questa segnalazione, non è più possibile aggiungere della biancheria.

Il programma di lavaggio viene interrotto e lo sportello viene sbloccato.

- Aprire lo sportello.
- Aggiungere o prelevare i capi.
- Chiudere lo sportello.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il programma di lavaggio continua.

Attenzione!

Dopo aver avviato il programma il dispositivo automatico per controllare il peso non può più accertare eventuali modifiche apportate al carico.

Per questo dopo aver introdotto nuova biancheria, la macchina considera sempre il pieno carico.

Lo sportello non si apre nei seguenti casi:

- la temperatura dell'acqua all'interno del cestello è superiore a **55°C**.
- il livello dell'acqua supera un determinato valore.
- è stato raggiunto lo scatto *Centrifuga*.

Se si desidera aprire lo sportello nei casi di cui sopra, è necessario annullare il programma.

Se la temperatura nel cestello è superiore a 55°C il blocco sportello rimane attivo. Solo quando la temperatura è inferiore a 55°C il blocco sportello viene disattivato.

Sicurezza bimbi

La sicurezza bimbi impedisce che nel corso del programma di lavaggio si possano modificare la temperatura, il numero di giri o le opzioni.

Attivare la sicurezza bimbi

- Premere il tasto *Start/Stop*.

Sul display appare:

Interrompere

- Con l'aiuto dei tasti sensore \vee o \wedge , spostare l'elenco su:

Attiva sicurezza

- Sfiore il tasto sensore *OK*.

Disattivare la sicurezza bimbi

- Procedere allo stesso modo come per attivare il dispositivo.

Sul display appare:

Disattiva sicurezza

- Sfiore il tasto sensore *OK*.

La sicurezza bimbi è disattivata.

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.

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.

Consiglio sui detersivi Miele

I detersivi Miele sono stati sviluppati in modo specifico per le lavabiancheria Miele. Possono essere ordinati in internet al sito www.miele-shop.com oppure acquistati presso l'assistenza tecnica autorizzata o i rivenditori Miele.

	UltraPhase 1/2 di Miele	Caps  di Miele	Caps  di Miele	Caps  di Miele
Cotone	✓	-	(F)	(H)
Lava/Indossa	✓	-	(F)	(H)
Delicati	✓	-	(F)	-
Lana 	-	(D)	-	-
Seta 	-	(E)	-	-
Trapunte & Piumini	-	(B)	-	-
Capi outdoor	-	(C)	-	-
Impermeabilizzare	-	-	-	(G)
Capi sport	-	(A)	-	-
Risciacquo/Inamidare	-/-	-/-	(F)/-	-/-
Automatic plus	✓	-	(F)	(H)
Express 20'	✓	-	(F)	-
Camicie	✓	-	(F)	(H)
Capi scuri/Jeans	✓	-	(F)	-

✓ Consigliato

- Non consigliato

(A) Capi sport

(B) Piumoni

(C) Capi outdoor

(D) WoolCare

(E) SilkCare

(F) Ammorbidente

(G) Impermeabilizzare

(H) Booster

Detersivo

Consigli relativi ai detersivi in base alla normativa (EU) Nr. 1015/2010

I consigli valgono per le aree di temperatura come descritto al capitolo "Elenco programmi".

	Detersivo			
	universale	specifico per capi colorati	per capi delicati e capi di lana	speciale
Cotone	✓	✓	-	-
Lava/Indossa	-	✓	-	-
Delicati	-	-	✓	-
Lana (👉)	-	-	✓	✓
Seta (👉)	-	-	✓	✓
Trapunte & Piumini	-	-	✓	✓
Capi outdoor	-	-	✓	✓
Capi sport	-	-	✓	✓
Pulizia macchina	✓ ²⁾	-	-	✓
Automatic plus	-	✓	-	-
Express 20'	-	✓ ¹⁾	-	-
Camicie	✓	✓	-	-
Capi scuri/Jeans	-	✓ ¹⁾	-	✓

✓ Consigliato

- Non consigliato

1) Detersivo liquido

2) Detersivo in polvere

Aggiungere ammorbidente, amido sintetico o amido liquido a programma ultimato

È possibile immettere l'ammorbidente attraverso il dosaggio automatico oppure attraverso il cassetto detersivi.

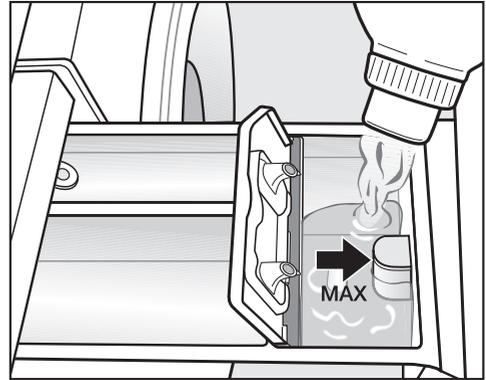
Dosaggio automatico

Un contenitore del dosaggio automatico deve essere riempito con ammorbidente.

- Toccare il tasto sensore *Dos.* .
- Attivare il relativo contenitore.

L'ammorbidente verrà aggiunto all'ultimo ciclo di risciacquo.

Dosaggio manuale



- Versare l'ammorbidente, l'amido sintetico o l'amido liquido nella vaschetta  oppure introdurre la Cap monodose. **Fare attenzione al dosaggio massimo.**

Il prodotto viene introdotto con l'acqua dell'ultimo risciacquo. A programma ultimato rimane sempre un po' d'acqua nella vaschetta .

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

Detersivo

Colorare/Decolorare

 **Non utilizzare alcun** prodotto decolorante nella lavatrice.

L'uso di prodotti coloranti è ammesso solo nei limiti del normale uso domestico. Alla lunga, il sale contenuto nei prodotti coloranti potrebbe aggredire l'acciaio. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.

Immissione separata dell'ammorbidente o dell'amido

L'amido deve essere preparato come indicato sulla confezione.

- Versare l'ammorbidente nella vaschetta  oppure introdurre la Cap monodose.
- Se l'amido è liquido, versarlo nella vaschetta , se è in polvere o gelatinoso, nella vaschetta .
- Selezionare il programma *Risciacquo/Inamidare*.
- Se necessario, correggere il numero di giri della centrifuga.
- Se viene utilizzata una Cap monodose, attivare il tasto sensore Cap .
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Pulizia del cestello (Info Igienizzare)

Se si lava a basse temperature e/o con detersivi liquidi può succedere che nel cestello si sviluppino germi e odori sgradevoli. Pulire la lavatrice con il programma *Pulizia macchina*. Il programma si dovrà attivare al più tardi quando sul display viene visualizzata l'indicazione Info Igienizzare.

Pulizia di pannello e involucro

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

⚠ Non spruzzare mai la lavatrice con un getto d'acqua.

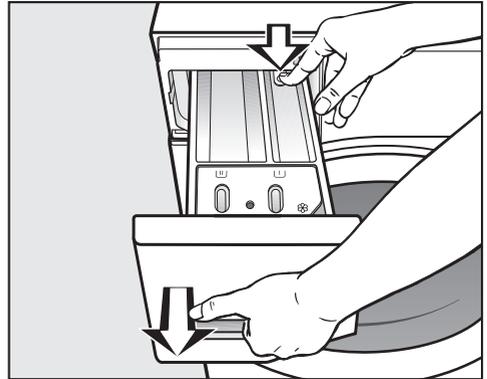
- Pulire l'involucro e il pannello comandi con un detersivo delicato oppure acqua e sapone e asciugare con un panno morbido.
- Pulire il cestello con un prodotto specifico per acciaio inox.

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

Pulizia del cassetto detersivi

Le vaschette del lavaggio e del prelavaggio del cassetto detersivi sono autopulenti.

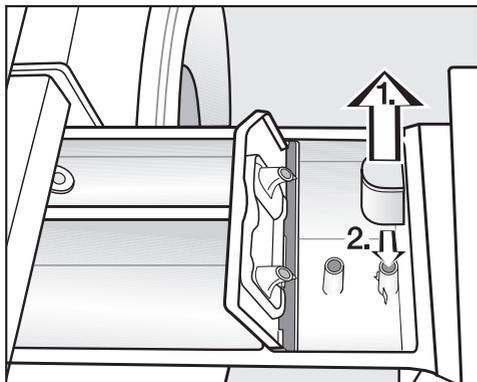
Per motivi di igiene è comunque opportuno effettuare regolarmente un'accurata pulizia dell'intero cassetto.



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

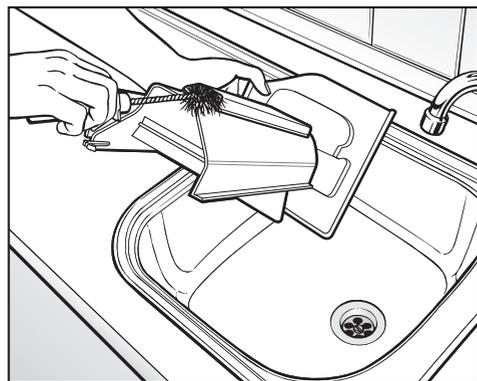
Pulizia e manutenzione

Pulizia del dispositivo e canale di aspirazione



■ Pulire il dispositivo di aspirazione.

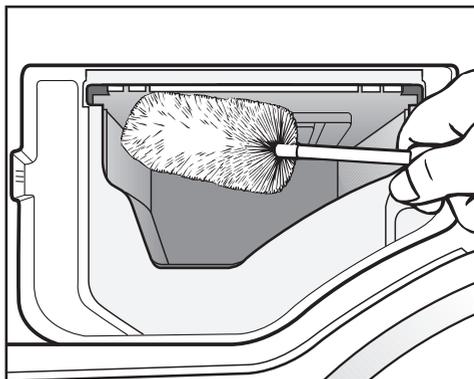
1. Sfilare il dispositivo di aspirazione dalla vaschetta  e pulirlo sotto acqua corrente. Pulire anche il tubicino sul quale il dispositivo si innesta.
2. Reinfilare il dispositivo.



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

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

Pulire la sede del cassetto detersivi



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

Pulire il TwinDos

La lavatrice dispone di un programma di lavaggio per TwinDos. In questo caso i contenitori e i tubi utilizzati vengono lavati all'interno della macchina.

Se si usano le cartucce del sistema a 2 fasi Miele, non sono necessari lavori di pulizia.

Pulire i contenitori e i tubi

Pulire il contenitore o i contenitori sempre prima di cambiare prodotto (detersivo liquido o ammorbidente) oppure se la macchina non è stata utilizzata per oltre tre mesi.

In caso di fermo prolungato il detersivo nei tubi potrebbe diventare viscoso.

I tubi si possono ostruire e devono poi essere ripuliti dall'assistenza tecnica autorizzata.

- Accendere la lavatrice e aspettare fino a quando a display si accende l'indicazione di base.
- Sfiocare contemporaneamente i tasti sensore ∇ e \wedge fino a quando a display appare:

Lingua 

Il menù "Impostazioni" è stato attivato.

- Sfiocare il tasto sensore ∇ fino a quando a display appare:

Dosatore 

- Confermare l'impostazione col tasto sensore *OK*.
- Sfiocare il tasto sensore ∇ fino a quando a display appare:

Pulizia 

- Confermare l'impostazione col tasto sensore *OK*.

Contenitore 1 

- Sfiocare i tasti sensore ∇ o \wedge fino a quando il contenitore o i contenitori desiderati sono visualizzati a display e confermarli con il tasto sensore *OK*.
- Seguire le indicazioni visualizzate sul display.

Dopo i lavori di pulizia, è possibile riempire il contenitore/i contenitori con nuovo detersivo liquido e/o ammorbidente.

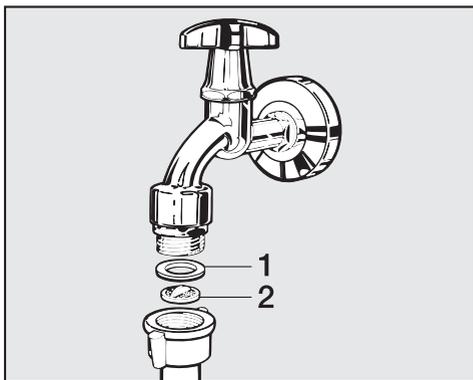
Pulizia e manutenzione

Pulire il filtro nel tubo di afflusso

Per proteggere la valvola di afflusso, la lavatrice è dotata di un filtro. Controllare circa ogni 6 mesi il filtro nel raccordo del tubo di afflusso. In caso di frequenti interruzioni dell'erogazione idrica, controllare e pulire più frequentemente il filtro.

Pulire il filtro nel tubo di afflusso

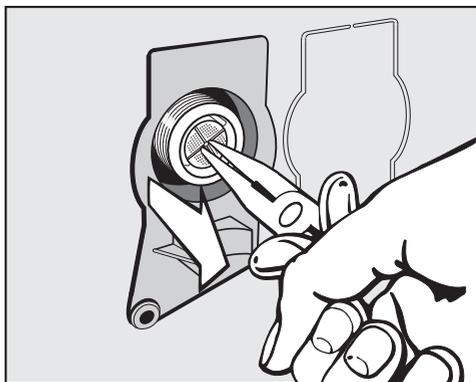
- Chiudere il rubinetto dell'acqua.
- Svitare il tubo di afflusso dal rubinetto dell'acqua.



- Estrarre la guarnizione in gomma **1** dalla guida.
- Afferrare la nervatura del filtro in materiale sintetico **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

- Svitare con cautela il dado in materiale sintetico dal bocchettone con una pinza.



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

Dopo la pulizia, aprire lentamente il rubinetto e controllare che i raccordi siano alloggiati correttamente. Se fuoriesce dell'acqua stringere i raccordi.

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

Un aiuto in caso di anomalie

La maggior parte dei guasti e delle anomalie che si verificano nell'uso quotidiano della macchina può essere eliminata personalmente. In molti casi è possibile risparmiare tempo e costi senza doversi necessariamente rivolgere all'assistenza tecnica.

Le seguenti tabelle servono di supporto per riconoscere ed eliminare le cause di determinati guasti. Tenere tuttavia presente che:

 Le riparazioni sugli elettrodomestici possono essere eseguite solo da personale autorizzato Miele. In caso di riparazioni non correttamente eseguite possono insorgere rischi per l'utente.

Alcune indicazioni a display sono composte da più righe e possono essere visualizzate completamente toccando i tasti sensore \vee o \wedge .

Il programma non si avvia

Problema	Causa e rimedio
Il display resta scuro e la spia del tasto Start/Stop non si accende.	La lavatrice non è allacciata alla corrente elettrica. <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare che la spina sia correttamente inserita. ■ Controllare che fusibile non sia scattato.
	La lavatrice si è spenta automaticamente per risparmiare energia elettrica. <ul style="list-style-type: none"> ■ Riaccendere la lavatrice con il tasto .
A display compare un messaggio che invita a inserire il codice pin.	Il codice pin è attivo. <ul style="list-style-type: none"> ■ Immettere il codice e confermarlo. Disattivare il codice pin se si desidera che al successivo riavvio non compaia la richiesta di immetterlo.
Sul display appare:  Assist.tecnica  Blocco sportello	Lo sportello non è chiuso correttamente. Il blocco sportello non si è incastrato. <ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere di nuovo lo sportello. ■ Riavviare il programma. Se la segnalazione di guasto ricompare, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Cosa fare se . . .

Sul display compaiono le seguenti segnalazioni e il programma viene interrotto

Problema	Causa e rimedio
 Afflusso acqua v. 	L'afflusso dell'acqua è bloccato o intasato. <ul style="list-style-type: none">■ 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. <ul style="list-style-type: none">■ Pulire il filtro.
 Scarico acqua v. 	Lo scarico dell'acqua è bloccato o intasato. Il tubo di scarico è posizionato troppo in alto. <ul style="list-style-type: none">■ Pulire il filtro e la pompa di scarico.■ La prevalenza massima è di 1 m.
 Waterproof assist. tecnica 	Il dispositivo di sicurezza contro perdite d'acqua è scattato. <ul style="list-style-type: none">■ Chiudere il rubinetto dell'acqua.■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.
 Assist. tecnica guasto F 	Si è verificato un guasto. <ul style="list-style-type: none">■ Riavviare il programma. Se la segnalazione di guasto ricompare, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Per disattivare la segnalazione di guasto: spegnere la lavatrice col tasto .

Al termine del programma, sul display compare la seguente segnalazione

Problema	Causa e rimedio
i Contr. filtro + ugello	Le pompe sono sporche. <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire le pompe come descritto al capitolo "Cosa fare se . . .", voce "Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità". ■ Dopo i lavori di pulizia, avviare nuovamente un programma di lavaggio.
	L'ugello superiore nell'anello di riempimento dello sportello è intasato da impurità. <ul style="list-style-type: none"> ■ Eliminare le impurità con le dita. Non usare oggetti appuntiti. ■ Dopo i lavori di pulizia, avviare nuovamente un programma di lavaggio.
	Se l'indicazione di anomalia riappare, contattare il servizio di assistenza. È possibile continuare ad usare la lavatrice, ma solo con funzioni limitate.
i Registrare la lava-biancheria.	La fase che prevede di distendere i tessuti alla fine del programma non è stata eseguita regolarmente. <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare se la lavatrice è posizionata correttamente. V. indicazioni al capitolo "Installazione e allacciamenti", voce "Registrare l'apparecchio". ■ Controllare che la prevalenza massima di 1 m non venga superata.
	Se l'indicazione di anomalia riappare, contattare il servizio di assistenza. È possibile continuare ad usare la lavatrice, ma solo con funzioni limitate.

Le indicazioni vengono visualizzate a programma ultimato e quando si accende la lavatrice e devono essere confermate con il tasto sensore OK.

Cosa fare se . . .

Al termine del programma, sul display compare la seguente segnalazione

Problema	Causa e rimedio
i Controlla dosaggio	Durante il lavaggio si è formata troppa schiuma. <ul style="list-style-type: none">■ Controllare il dosaggio del detersivo.■ In caso di dosaggio automatico del detersivo, controllare la quantità di dosaggio impostata.■ Attenersi alle istruzioni sulla confezione del detersivo e tenere presente il grado di sporco del bucato.■ Eventualmente ridurre la quantità di dosaggio base a scatti percentuali pari a 10.
i Igienizzare	Recentemente sono stati utilizzati solo programmi con temperature inferiori ai 60°C. <ul style="list-style-type: none">■ Per evitare la proliferazione di germi e la formazione di odori all'interno della lavatrice, avviare il programma <i>Pulizia macchina</i> utilizzando l'apposito prodotto Miele o un detersivo universale in polvere.
i Contenitore 1 vuoto ○ Contenitore 2 vuoto ○ Contenit. 1+2 vuoti	Il contenitore o i contenitori del TwinDos sono vuoti. <ul style="list-style-type: none">■ Riempire il contenitore/i contenitori con detersivo liquido o ammorbidente oppure sostituire le cartucce.■ Controllare se la biancheria è pulita. Può essere che la quantità di detersivo non era più sufficiente. Se necessario, rilavare la biancheria.

Le indicazioni vengono visualizzate a programma ultimato e quando si accende la lavatrice e devono essere confermate con il tasto sensore OK.

Anomalie con il TwinDos

Problema	Causa e rimedio
Non è stato dosato alcun detersivo e/o ammorbidente.	Non è stato attivato il dosaggio automatico. <ul style="list-style-type: none"> ■ Prima del successivo programma di lavaggio, sfiorare il tasto sensore <i>Dos</i>  . Il dosaggio automatico viene attivato.
	Nonostante l'attivazione, non è stato dosato alcun detersivo/ammorbidente. <ul style="list-style-type: none"> ■ Effettuare quindi di nuovo le operazioni. ■ Se nonostante ciò non viene dosato alcun detersivo, contattare il servizio assistenza.
Si notano macchie scure nel detersivo.	Nel detersivo si è formata muffa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Gettare via il prodotto e pulire accuratamente il contenitore.

Cosa fare se . . .

Problemi generali con la lavatrice

Problema	Causa e rimedio
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.
Nel cassetto detersivi rimangono consistenti residui di detersivo.	La pressione dell'acqua è insufficiente. ■ Pulire il filtro situato nell'afflusso. ■ Selezionare 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", paragrafo "Pulizia del cassetto detersivi".

Problemi generali con la lavatrice

Problema	Causa e rimedio
<p>A programma ultimato si trova ancora del liquido nella Cap monodose.</p>	<p>Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la Cap, è intasato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il tubicino. <p>Non si tratta di un guasto! Per motivi tecnici una piccola quantità residua di acqua rimane nella Cap.</p>
<p>Nella vaschetta per l'ammorbidente accanto alla Cap c'è acqua.</p>	<p>Il tasto sensore Cap  non è stato attivato, oppure dopo l'ultimo ciclo di lavaggio non è stata estratta la Cap monodose vuota.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Al successivo utilizzo della Cap accertarsi che il tasto sensore Cap  venga attivato. ■ Estrarre e gettare la Cap monodose dopo ogni ciclo di lavaggio. <p>Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la Cap, è intasato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il tubicino.
<p>A display compare una lingua diversa.</p>	<p>Nel menù "Impostazioni, Lingua  " è stata impostata una lingua diversa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selezionare la lingua desiderata utilizzando il simbolo della bandierina.
<p>Il display rimane spento.</p>	<p>Il display va automaticamente in stand-by per risparmiare energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere un tasto. Il display si riattiva.

Cosa fare se . . .

Risultato di lavaggio non soddisfacente

Problema	Causa e rimedio
Se si usa un detersivo liquido, la biancheria non risulta pulita.	<p>I detersivi liquidi non contengono candeggianti e pertanto non sono indicati per eliminare le macchie di frutta, caffè o tè.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Usare il sistema a 2 fasi Miele. Con l'aggiunta mirata di UltraPhase 2 durante il processo di lavaggio le macchie vengono eliminate con efficacia.■ Usare un detersivo in polvere che contenga sbiancanti.
Sulla biancheria sono depositati filamenti grigi (di grasso).	<p>È stato usato troppo poco detersivo e la biancheria era sporca di grasso (oli, pomate).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Per questo tipo di biancheria dosare una quantità maggiore di detersivo oppure utilizzare detersivo liquido.■ Prima del successivo lavaggio avviare il programma <i>Pulizia macchina</i> con l'apposito prodotto Miele o con un detersivo universale in polvere.
Sui capi di colore scuro rimangono depositati dei residui bianchi, simili a detersivo.	<p>Il detersivo contiene componenti insolubili (zeoliti) per addolcire l'acqua. Questi sono rimasti sugli indumenti.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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>Capi scuri/Jeans</i>.

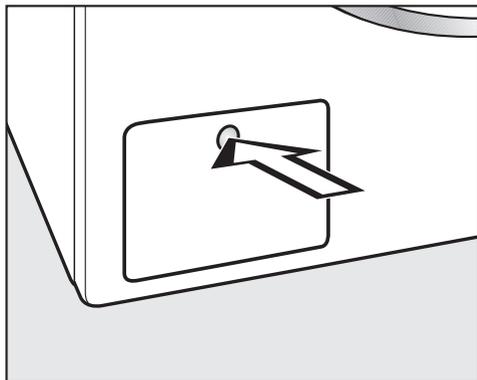
Lo sportello non si apre

Problema	Causa e rimedio
<p>Nel corso del programma di lavaggio non è possibile aprire lo sportello.</p>	<p>Il cestello è bloccato mentre si svolge il programma.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere il tasto <i>Start/Stop</i>. ■ Con il tasto sensore √ selezionare <i>Annullare</i> oppure <i>Aggiungere biancheria</i>. <p>Lo sportello si sblocca ed è possibile aprire lo sportello.</p> <hr/> <p>Nel cestello c'è acqua in quanto la pompa di scarico non ha funzionato correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il filtro e la pompa di scarico come descritto al capitolo "Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca l'elettricità". <hr/> <p>Il livello d'acqua nel cestello è troppo alto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Annullare il programma. La lavatrice scarica l'acqua.
<p>Dopo l'interruzione di un programma sul display appare: Raffreddam. extra</p>	<p>Per prevenire scottature, lo sportello di carico non si apre se l'acqua all'interno ha una temperatura superiore a 55°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aspettare finché la temperatura nel cestello è scesa e l'indicazione a display si spegne.
<p>Sul display appare:  Assist. tecnica  Sblocco sportello</p>	<p>La chiusura dello sportello è bloccata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Cosa fare se . . .

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

- Spegnerne la lavatrice.



- Per aprire le pompe di scarico premere lo sportellino.

Lo sportellino si apre.

Scarico intasato

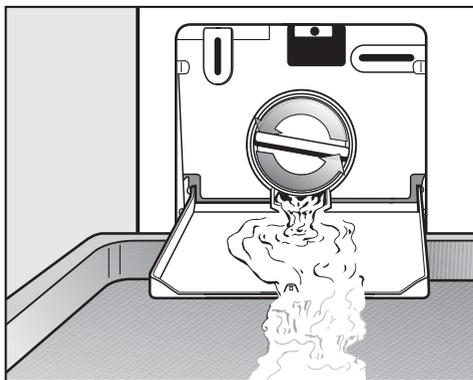
Se lo scarico è intasato, nella lavatrice può esserci una notevole quantità d'acqua.

⚠ Attenzione: se poco prima è stato effettuato un lavaggio a temperature elevate, c'è il pericolo di scottarsi!

Svuotamento

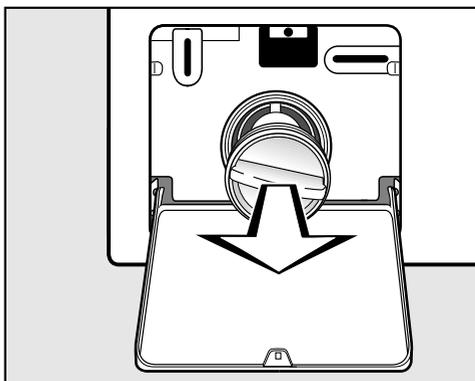
Non svitare il filtro di scarico.

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

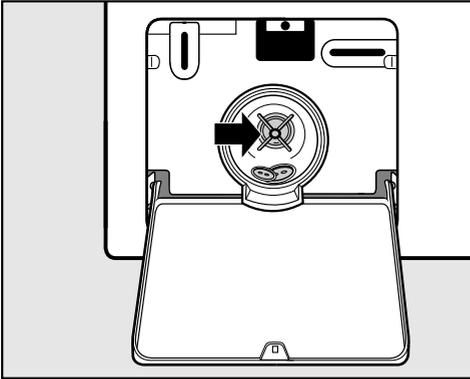


- Svitare lentamente il filtro di scarico finché esce acqua.
- Riavvitare il filtro per interrompere il flusso d'acqua.

Quando non esce più acqua:



- svitare completamente il filtro di scarico.

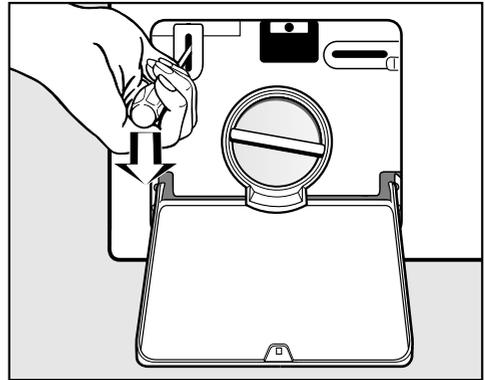


- Pulire accuratamente il filtro di scarico.
- Controllare che la ventola della pompa di scarico ruoti senza difficoltà; eliminare eventuali corpi estranei (bottoni, monete, ecc.) e pulire il vano interno.
- Reinscrivere il filtro e avvitare saldamente.

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

Aprire lo sportello

⚠ Prima di togliere il bucato, accertarsi che il cestello sia completamente fermo. In caso contrario è possibile ferirsi seriamente.



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

Assistenza tecnica

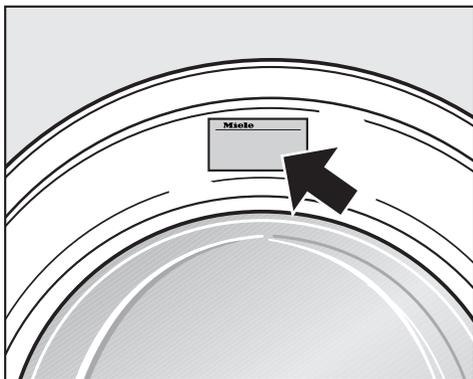
Riparazioni

Qualora non fosse possibile rimuovere la causa di un guasto, rivolgersi

- al rivenditore autorizzato Miele oppure
- all'assistenza tecnica autorizzata Miele.

Il numero del servizio di assistenza tecnico è indicato alla fine di queste istruzioni d'uso.

Comunicare all'operatore il modello e il numero di matricola della lavatrice. I dati sono riportati sulla targhetta dati, posta all'interno dello sportello sopra l'oblò.



Accessori su richiesta

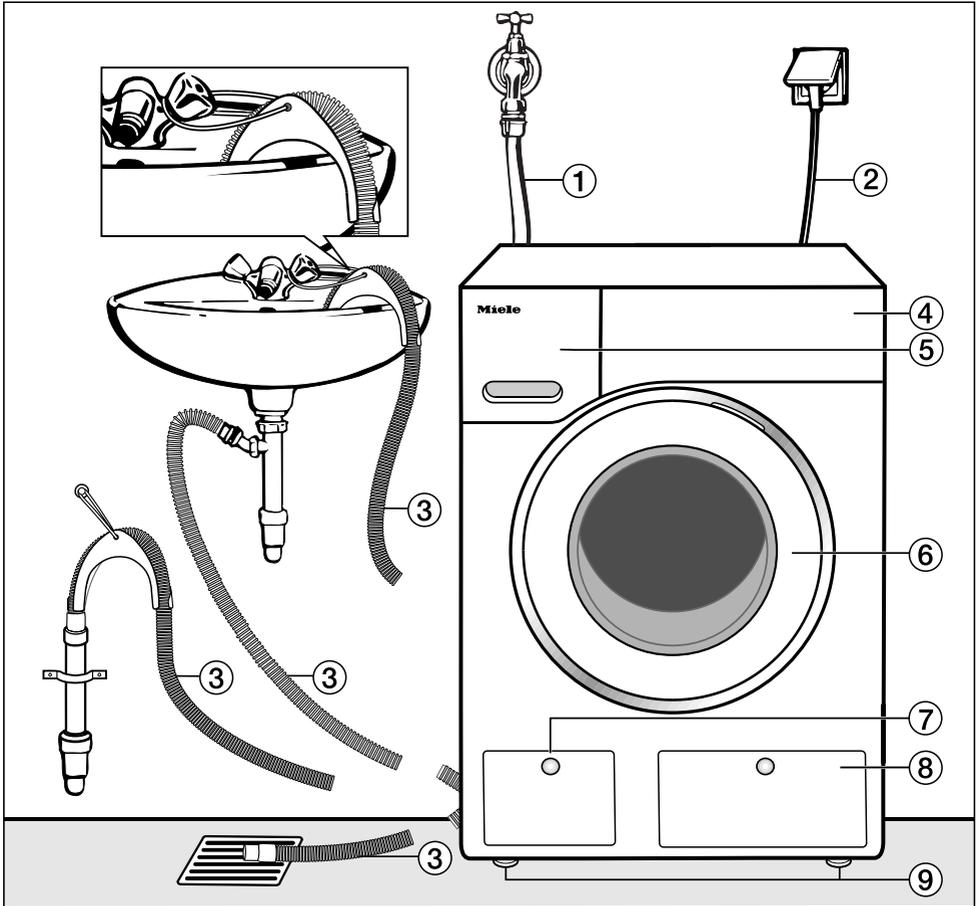
Gli accessori di questa lavatrice sono disponibili presso i rivenditori Miele o presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata.

Informazioni importanti sulla garanzia

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

Informazioni dettagliate riguardanti la garanzia sono contenute nel libretto con le condizioni di garanzia.

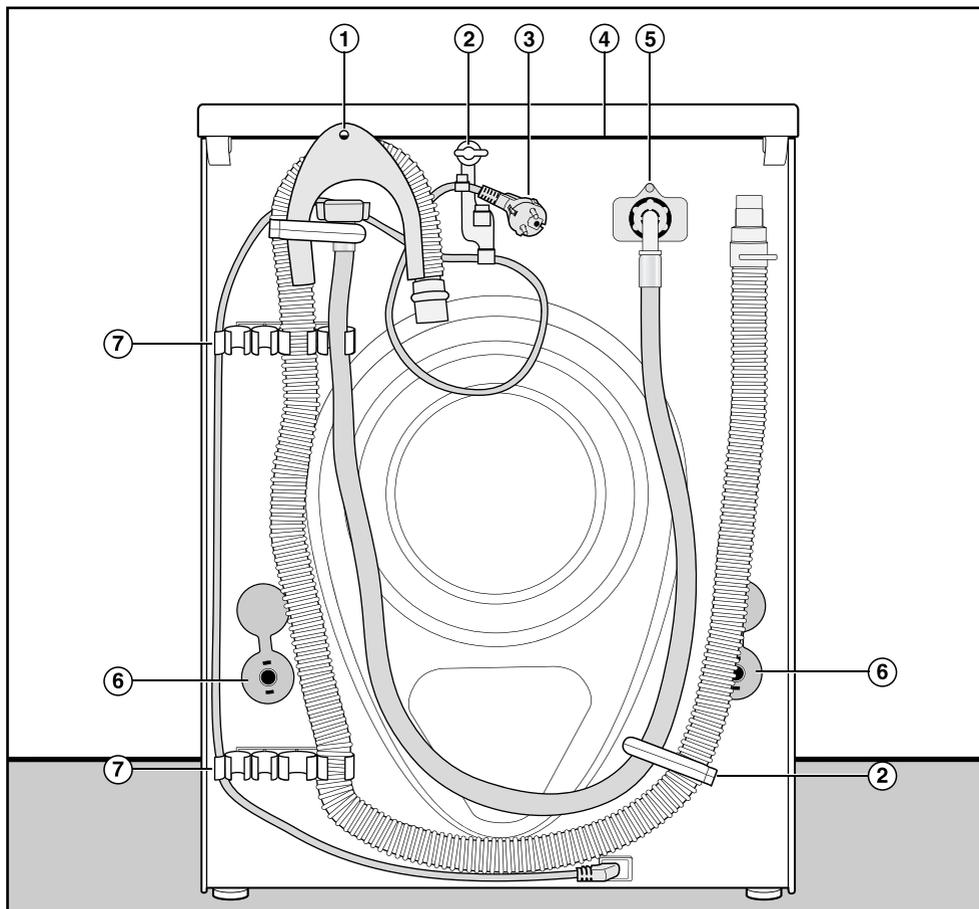
Vista anteriore



- ① Tubo di afflusso (pressione di scoppio: fino a 7.000 kPa)
- ② Allacciamento elettrico
- ③ Tubo di scarico (con gomito asportabile) con varie possibilità di scarico dell'acqua.
- ④ Pannello comandi
- ⑤ Cassetto detersivi
- ⑥ Sportello
- ⑦ Sportellino per filtro e pompa di scarico e sbloccaggio di emergenza.
- ⑧ Sportellino per contenitori TwinDos
- ⑨ Quattro piedini regolabili in altezza

Installazione e allacciamenti

Vista posteriore



- ① Tubo di scarico
- ② Fissaggi di trasporto per i tubi di afflusso e scarico
- ③ Allacciamento elettrico
- ④ Sporgenza coperchio con possibilità di presa per il trasporto
- ⑤ Tubo di afflusso (pressione di scoppio: fino a 7.000 kPa)
- ⑥ Dispositivi girevoli di blocco con tiranti di trasporto
- ⑦ Fissaggi di trasporto per i tubi di afflusso e scarico e fissaggio per la sicurezza di trasporto smontata

Superficie di posizionamento

Se possibile posizionare la macchina su un basamento di cemento. Al contrario di un pavimento in legno o di un qualsiasi altro materiale morbido, il pavimento in cemento generalmente non oscilla quando la macchina centrifuga.

Attenzione!

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

Se i pavimenti sono composti da travi di legno:

- posizionare la macchina su una tavola di legno compensato (almeno 59x52x3 cm). La tavola dovrebbe coprire più travi possibili ma non essere avvitata solamente a esse.

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

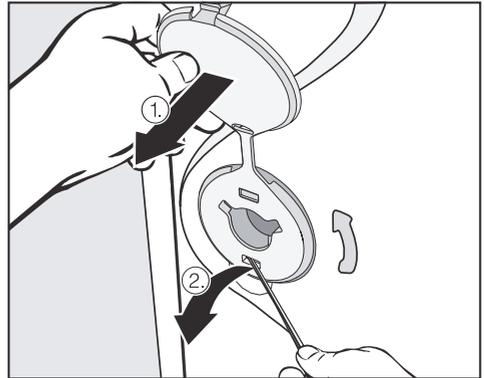
⚠ Per il posizionamento su uno zoccolo predisposto da parte del committente (zoccolo in cemento oppure murato) la lavabiancheria deve essere fissata con griffe d'ancoraggio (reperibili presso i rivenditori specializzati Miele oppure l'assistenza tecnica Miele autorizzata). In caso contrario sussiste il rischio che durante la centrifugazione la lavatrice cada dallo zoccolo.

Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento

Per il trasporto della lavatrice (dal luogo in cui si è aperto l'imbballaggio al luogo di installazione) utilizzare dunque tale sporgenza sul retro del coperchio e i piedini macchina anteriori.

⚠ I piedini della macchina e la superficie dove viene posizionata devono essere asciutti per evitare che la macchina scivoli durante la centrifugazione.

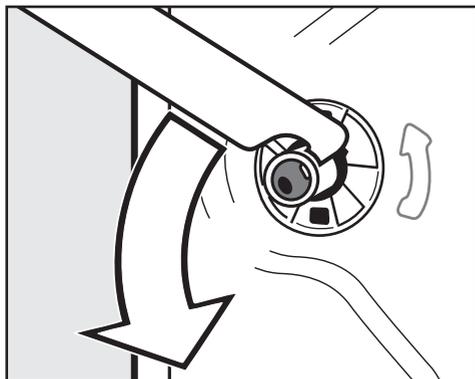
Togliere le sicurezze trasporto



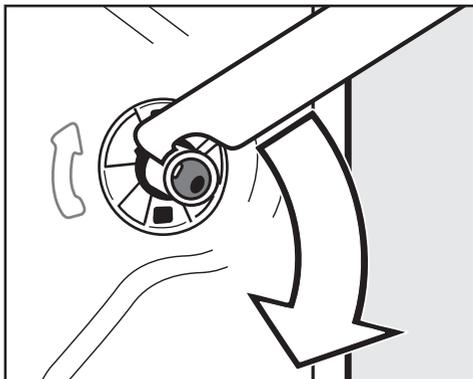
- Togliere le sicurezze a destra e a sinistra.

1. Tirare la parte fissa del "tappo" della sicurezza trasporto e
2. aiutandosi con un cacciavite sganciare il gancio superiore.

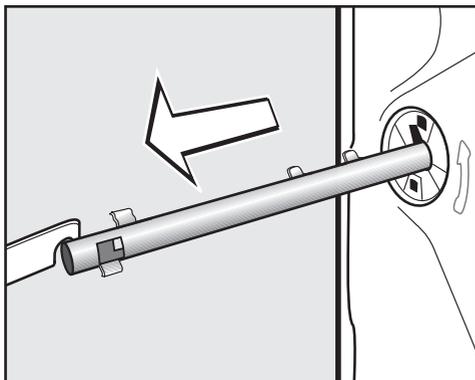
Installazione e allacciamenti



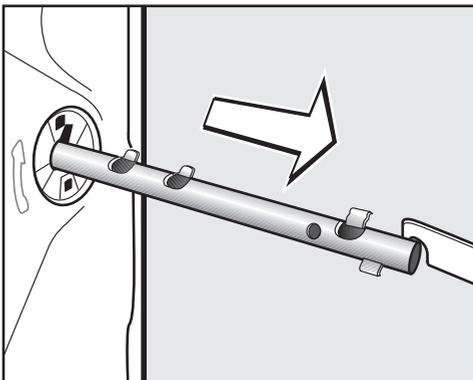
■ Ruotare di 90° la traversa di trasporto sinistra con l'allegata chiave.



■ Ruotare di 90° la barra di trasporto destra.



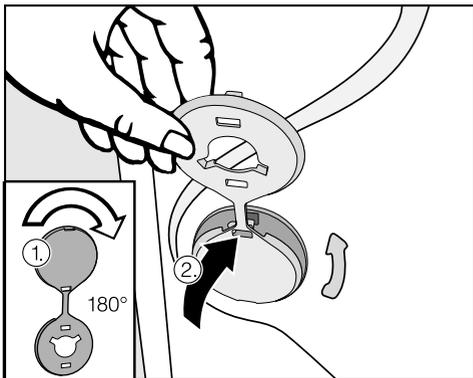
■ Estrarre la barra.



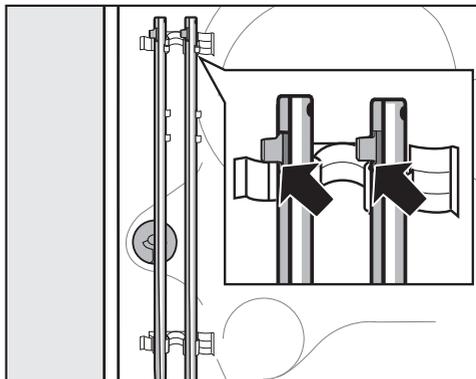
■ Estrarre la barra.

Installazione e allacciamenti

! Chiudere i fori che ospitavano le barre di trasporto, una volta estratte. C'è il rischio altrimenti di ferirsi.



- Chiudere i fori con i tappi.



- Fissare le traverse di trasporto sulla parete posteriore della lavabiancheria. Assicurarsi che il gancio superiore si trovi sopra il sostegno.

! La lavatrice non può essere trasportata senza le sicurezze trasporto. Conservarle e rimontarle prima di trasportare di nuovo la lavatrice (ad es. in caso di trasloco).

Montare le sicurezze trasporto

Per il montaggio delle sicurezze trasporto seguire le presenti istruzioni in ordine inverso.

Installazione e allacciamenti

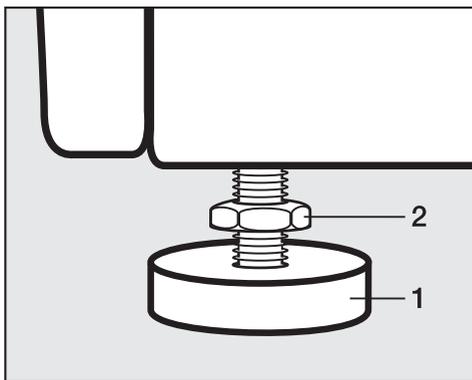
Registrare l'apparecchio

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

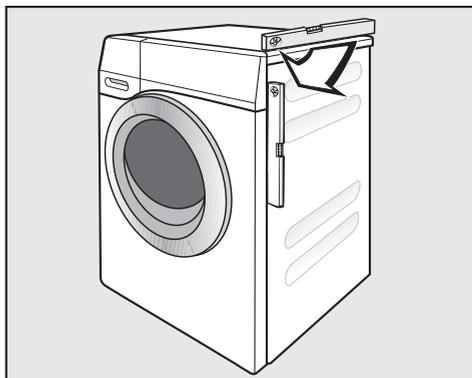
Se non è posizionata correttamente possono aumentare i consumi di acqua e di energia e la macchina può vacillare.

Svitare il piedino e bloccarlo

La macchina viene posizionata perpendicolarmente regolando i suoi quattro piedini. Al momento della fornitura i piedini sono avvitati all'interno della macchina.



- Allentare in senso orario il controdado **2** con l'allegata chiave. Svitare e 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.

 I quattro controdadi devono essere avvitati saldamente verso l'involucro. Controllare anche i piedini che non sono stati svitati per la registrazione della macchina. In caso contrario vi è pericolo che la macchina si sposti.

Inserimento sotto un piano di lavoro

 Il ripiano superiore della lavatrice non deve assolutamente essere smontato.

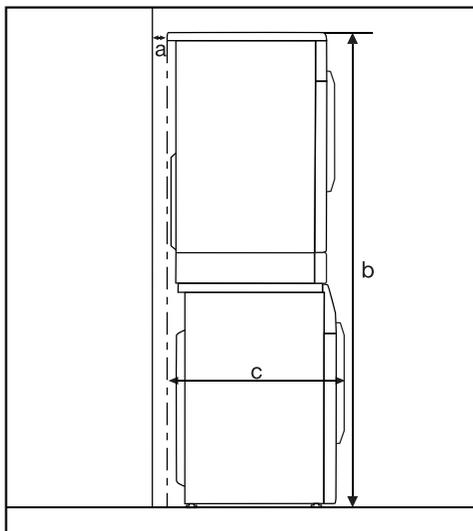
Questa lavatrice può essere incassata col ripiano superiore sotto un piano di lavoro, se sufficientemente alto.

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** = minimo 2 cm
- b** = WTV semplice: 172 cm
WTV con cassetto: 181 cm
- c** = 68 cm

Installazione e allacciamenti

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.

I dispositivi elettronici e l'involucro

- La vasca a pavimento
L'acqua che dovesse fuoriuscire all'interno della macchina viene convogliata in una vasca sul fondo. Un galleggiante chiude le valvole di afflusso dell'acqua. L'afflusso ulteriore di acqua è bloccato; l'acqua presente nella vasca di lavaggio viene scaricata.
- La protezione antitrabocco
La protezione evita che l'acqua trabocchi dalla lavabiancheria a causa di un afflusso incontrollato. Se il livello dell'acqua supera un certo valore, viene attivata la pompa di scarico che scarica l'acqua in maniera controllata.

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

Poiché la lavabiancheria è costruita secondo le vigenti norme DIN, può essere allacciata a una conduttura di acqua potabile anche senza impeditore di riflusso.

La pressione deve essere di almeno 100 kPa (1 bar) e non può superare i 1000 kPa (10 bar). Se è superiore a 1000 kPa (10 bar), si dovrà montare un riduttore di pressione.

Per il collegamento è necessario installare un rubinetto provvisto di raccordo filettato di $\frac{3}{4}$ ". Diversamente il collegamento alla conduttura dell'acqua potabile dovrà essere effettuato da un idraulico.

 Il collegamento al rubinetto è soggetto alla pressione dell'acqua dell'acquedotto. Aprire quindi lentamente il rubinetto e verificare se il collegamento è a tenuta stagna. Eventualmente correggere la sede della guarnizione e l'avvitamento.

La lavatrice non può essere collegata alla conduttura dell'acqua calda.

Manutenzione

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

I filtri impurità situati all'estremità libera del tubo di afflusso e nel bocchettone della valvola afflusso acqua servono a proteggere la lavatrice e non devono quindi essere rimossi.

Prolungamento tubo - accessorio

Sono disponibili come accessori presso i rivenditori Miele o l'assistenza tecnica Miele autorizzata tubi di afflusso lunghi 2,5 o 4,0 metri.

Installazione e allacciamenti

Scarico acqua

L'acqua viene eliminata per mezzo di una pompa di scarico con prevalenza di 1 metro. Per non impedire lo scarico, il tubo deve essere posizionato diritto, senza piegature. Il gomito all'estremità del tubo può essere ruotato ed eventualmente tolto.

Se necessario, il tubo di scarico può essere prolungato fino a 5 m. Gli accessori che servono si possono acquistare presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata.

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

Se necessario il tubo può essere prolungato fino a 2,5 m. Gli accessori che servono si possono acquistare presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata.

Possibilità di scarico:

1. Aggancio a un lavandino

Attenzione!

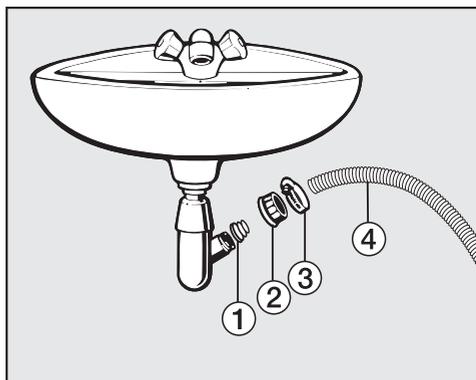
- Fissare il tubo in modo che non possa scivolare.
- Se si scarica in un lavandino, assicurarsi che l'acqua possa defluire con sufficiente velocità. In caso contrario c'è il rischio che trabocchi oppure che una parte dell'acqua scaricata possa essere riaspirata nella macchina.

2. Allacciamento a un tubo di scarico in plastica con manicotto in gomma (sifone non strettamente necessario).

3. Scarico diretto in un pozzetto (gully).

4. Allacciamento a un lavandino con nipplo in plastica.

Attenzione!



① adattatore

② dado a calotta del lavandino

③ fascetta tubo

④ estremità tubo

■ Installare l'adattatore ① con il dado a calotta ② al sifone del lavandino.

■ Infilare l'estremità del tubo ④ sull'adattatore ①.

■ Con un cacciavite stringere la fascetta ③ subito dietro al dado a calotta del lavandino.

Allacciamento elettrico

La lavatrice viene fornita pronta per essere allacciata alla rete elettrica tramite cavo e spina schuko.

 Assicurarsi che la spina schuko sia sempre accessibile. Raccomandiamo di non allacciare in nessun caso la macchina con prolunghe o prese multiple e simili per evitare il surriscaldamento e quindi un potenziale pericolo d'incendio.

L'impianto elettrico deve essere realizzato a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.

Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, sostituirlo con un cavo speciale dello stesso tipo (disponibile presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata). Per motivi di sicurezza è necessario che la sostituzione sia effettuata dal servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Per l'assorbimento nominale e la protezione v. la targhetta dati. Confrontare i dati riportati sulla targhetta con quelli della rete elettrica.

Consumi

		Carico	Consumi			
			Energia in kWh	Acqua in litri	Durata	Umidità residua
Cotone	90 °C	8,0 kg	2,3	58	2 ore 29 min.	50%
	60°C	8,0 kg	1,35	59	1 ore 59 min.	50%
	60°C	4,0 kg	1,00	49	1 ore 59 min.	50%
	◁60°C*	8,0 kg	0,92	48	2 ore 59 min.	44%
	◁60°C*	4,0 kg	0,80	46	2 ore 59 min.	44%
	40°C	8,0 kg	0,98	69	2 ore 39 min.	46%
	40°C	4,0 kg	0,76	49	2 ore 29 min.	46%
	◁40°C*	4,0 kg	0,60	39	2 ore 59 min.	44%
Lava/Indossa	40°C	4,0 kg	0,60	49	1 ore 59 min.	30%
Delicati	30°C	3,0 kg	0,40	40	1 ore 09 min.	–
Lana 	30°C	2,0 kg	0,23	35	38 min.	–
Automatic plus	40 °C	6,0 kg	0,77	55	1 ore 59 min.	–
Express 20 ¹⁾	40°C	3,5 kg	0,34	30	20 min.	–
Camicie ²⁾	40°C	2,0 kg	0,40	35	1 ore 11 min.	–

1) l'opzione Breve è attivata

2) l'opzione Stiro rapido (sul display: Prestiratura) è disattivata

Indicazioni per test comparativi:

*Programmi per i test in base alla norma EN 60456 e per l'etichetta energetica ai sensi del regolamento europeo 1061/2010.

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.

I dati di consumo visualizzati nell'EcoFeedback possono divergere da quelli indicati. Eventuali divergenze dipendono dalla tolleranza dei componenti e dalle condizioni sul luogo di installazione, ad es. oscillazioni di pressione nella rete idrica, tensione di rete e relative oscillazioni.

Dati tecnici

Altezza	850 mm
Larghezza	596 mm
Profondità	636 mm
Profondità a sportello aperto	1054 mm
Altezza per sottopiano	850 mm
Larghezza per sottopiano	600 mm
Peso	ca. 100 kg
Capacità di carico	8 kg di biancheria asciutta
Tensione	v. targhetta dati
Valore di allacciamento	v. targhetta dati
Protezione	v. targhetta dati
Consumi	v. cap. "Consumi"
Pressione minima di flusso dell'acqua	100 kPa
Pressione massima di flusso dell'acqua	1.000 kPa
Lunghezza del tubo di afflusso	1,60 m
Lunghezza del tubo di scarico	1,50 m
Lunghezza del cavo di alimentazione	1,60 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 a macchina spenta	0,1 W
Potenza assorbita a macchina accesa	3,0 W

Dal menù Impostazioni è possibile adattare i parametri dell'elettronica alle proprie esigenze.

Le impostazioni si possono modificare in ogni momento.

Richiamare le impostazioni

Presupposto:

- la lavatrice è accesa,
- il display si trova nell'indicazione di base.
- Toccare contemporaneamente i tasti sensore ∇ e \wedge .

Lingua 



Vengono visualizzate le impostazioni.

Scegliere l'impostazione

- Sfiocare ripetutamente il tasto sensore ∇ o \wedge fino a quando l'impostazione desiderata compare a display.
- Il tasto sensore ∇ fa scorrere l'elenco verso il basso.
- Il tasto sensore \wedge fa scorrere l'elenco verso l'alto.
- Sfiocare il tasto sensore OK per elaborare l'impostazione visualizzata.

Attivare l'impostazione

- Sfiocando il tasto sensore ∇ vengono visualizzate le diverse possibilità di scelta dell'impostazione.

La selezione impostata è contrassegnata da una spunta \checkmark .

- Quando sul display appare la selezione desiderata, sfiorare il tasto sensore OK per attivarla.

Terminare l'impostazione

- Sfiocare contemporaneamente i tasti sensore ∇ e \wedge fino a quando a display appare Indietro \leftarrow .
- Sfiocare il tasto sensore OK.

Suggerimento: dopo un po' di tempo, il display ritorna automaticamente all'indicazione di base.

Impostazioni

Lingua

Le indicazioni sul display possono essere impostate in diverse lingue.

La bandierina  che segue la parola *Lingua* serve come punto di riferimento qualora fosse impostata una lingua che non si conosce.

La lingua selezionata rimane memorizzata.

Tipo di detersivo / Dosaggio

Per stabilire quale detersivo è presente nei contenitori del dosatore automatico.

Per maggiori dettagli si rimanda al capitolo "TwinDos".

Grado di sporco

È possibile stabilire quale grado di sporco è preimpostato oppure disattivare la richiesta relativa al grado di sporco.

Selezione

– Preimpostazione

È possibile scegliere tra grado di sporco leggero, normale e intenso. L'impostazione di serie è "normale".

– Richiesta

È possibile disattivare o attivare la richiesta relativa al grado di sporco. L'impostazione di serie è "on".

Volume segnale acustico

È possibile impostare sette differenti livelli di volume del segnale acustico.

I livelli sono visualizzati mediante un grafico a barre. Il livello più basso indica che il segnale acustico è disattivato.

Acustica tasti

Ogni pressione di tasto viene confermata dall'emissione di un tono.

Di serie l'acustica tasti è disattivata.

Consumi totali

Funzione per visualizzare le informazioni relative all'energia elettrica e ai consumi idrici.

Selezione

– Visualizzazione

Informazione riguardante i consumi totali di energia e acqua degli ultimi programmi.

– Reset

I consumi totali di energia e di acqua vengono azzerati.

Codice PIN

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

Selezione

– Attivare

Il numero di codice è 125 e può essere attivato.

Se il codice PIN è attivo, dopo aver acceso la lavatrice si dovrà immettere il codice per poterla utilizzare.

– Disattivare

Per utilizzare la lavatrice senza immettere il codice. La possibilità di disattivare il codice appare solo se il codice PIN era stato precedentemente attivato.

– Modificare

È possibile immettere un codice qualsiasi.

Attenzione! Annotare il nuovo codice PIN. Se non lo si ricorda occorre rivolgersi all'assistenza tecnica autorizzata Miele per sbloccare la macchina.

Unità temperatura

La temperatura può essere visualizzata e impostata in °C/Celsius oppure in °F/Fahrenheit.

Di serie sono impostati °C/Celsius.

Luminosità display

La luminosità del display può essere regolata su sette diversi livelli.

Man mano che si regola è possibile notare la variazione della luminosità direttamente a display.

Visualizzazione oscurata

Per risparmiare energia il display si oscura e il tasto *Start/Stop* lampeggia lentamente.

Selezione

– on

Il display si spegne dopo 10 minuti.

– on (non con programma in corso)

Durante il programma il display rimane acceso, ma viene spento 10 minuti dopo la fine del programma.

– off

Il display rimane acceso.

Di serie è impostata la selezione "on (non con programma in corso)".

Impostazioni

Modalità spegnimento macchina

La lavatrice si spegne automaticamente dopo la fine del programma/fase anti piega oppure dopo averla accesa se non si attivano altre funzioni.

Selezione

- 15 minuti (impostazione di serie)
La lavatrice si spegne dopo 15 minuti.
- 20 minuti
La lavatrice si spegne dopo 20 minuti.
- 30 minuti
La lavatrice si spegne dopo 30 minuti.

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.

Di serie la funzione Memory è disattivata.

Prelavaggio Cotone

Per esigenze particolari è possibile prolungare questa durata di 25 minuti.

Selezione

- standard (impostazione di serie)
La durata di prelavaggio è di 25 minuti.
- +6 min.
La durata di prelavaggio è di 31 minuti.
- +9 min.
La durata di prelavaggio è di 34 minuti.
- +12 min.
La durata di prelavaggio è di 37 minuti.

Durata ammollo

È possibile selezionare una durata di ammollo da 30 minuti a 5 ore.

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

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*.

Di serie questa funzione è disattivata.

Riduzione temperatura

Ad altitudini superiori a 1000 m sopra il livello del mare il punto di ebollizione dell'acqua è minore. Per impedire che l'acqua bolla, la temperatura massima viene ridotta a 80°C anche se si imposta una temperatura maggiore.

Di serie la riduzione della temperatura è disattivata.

+Acqua/Più acqua

È possibile aumentare la quantità di acqua utilizzata nei programmi di lavaggio.

Selezione

- +Acqua/più acqua
Viene aumentato il livello di acqua sia nel lavaggio che nel risciacquo.
- Risciacquo supplementare
Viene effettuato un ciclo di risciacquo supplementare.
- +Acqua/più acqua e Risciacquo supplementare
Viene aumentato il livello dell'acqua nel lavaggio e nel risciacquo e aggiunto un risciacquo.

Livello +Acqua

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

Livello:

- normale (impostazione di serie)
- più ∆
- più ∆∆
- più ∆∆∆

Impostazioni

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.

Di serie questa funzione è disattivata.

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.

Di serie il raffreddamento della liscivia è disattivato.

Fase anti piega

La fase anti piega 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.

Di serie la fase anti piega è attiva.

Per questa macchina sono disponibili detersivi, prodotti per la cura dei tessuti, additivi e prodotti per la manutenzione. Questi prodotti sono stati sviluppati in modo specifico per le macchine Miele.

È possibile ordinare questi e altri interessanti prodotti in internet sull'e-shop al sito www.miele.it. È anche possibile acquistarli presso il servizio assistenza Miele oppure il concessionario Miele.



Detersivo

UltraPhase 1 e UltraPhase 2

- Detersivo universale liquido e rinforzante di lavaggio attraverso dosaggio a due componenti
- per capi bianchi e colorati
- non occorre alcun riempimento poiché per utilizzare il TwinDos vengono fornite delle cartucce

UltraWhite

- detersivo completo in polvere
- per capi bianchi e chiari come pure per capi in cotone molto sporchi
- elimina a fondo le macchie anche a basse temperature

UltraColor

- detersivo liquido per capi colorati
- per capi colorati e neri
- evita che colori lucenti sbiadiscano
- elimina a fondo le macchie anche a basse temperature

Detersivo per capi delicati e lana

- detersivo liquido per capi delicati
- adatto specialmente per capi in lana e seta
- lava accuratamente la biancheria delicata già a una temperatura di 20 °C, senza comprometterne i colori e la forma

Detersivi specifici

I detersivi speciali sono disponibili in Caps  per il pratico dosaggio singolo oppure in flacone.

Capi outdoor

- detersivo liquido per capi outdoor e abbigliamento tecnico
- lava e cura i tessuti senza compromettere i colori
- tratta delicatamente e con cura le membrane grazie alla lanolina

Capi sport

- detersivo liquido per capi sportivi e fleecé
- neutralizza gli odori sgradevoli
- mantiene la struttura dei tessuti

Accessori su richiesta

Piumoni

- detergente liquido per cuscini, sacchi a pelo e capi imbottiti in piuma
- conserva l'elasticità delle piume
- conserva la porosità dei capi imbottiti in piuma
- evita che le piume formino grumi

WoolCare

- detergente liquido per lana e capi delicati
- contiene un prodotto specifico con proteine del grano
- evita che i capi si infeltriscano
- non compromette i colori
- disponibile solo in Caps 

SilkCare

- detergente liquido per seta
- contiene un prodotto specifico con proteine della seta
- non compromette i colori
- disponibile solo in Caps 

Prodotti per la cura dei tessuti

I prodotti per la cura dei tessuti sono disponibili in Caps  per il pratico dosaggio singolo oppure in flacone.

Impermeabilizzante

- per impermeabilizzare capi in microfibra, ad es. capi anti pioggia
- conserva la traspirazione dei capi

Ammorbidente

- profumo fresco e naturale
- per capi morbidi

Additivo

Booster

- per eliminare macchie
- per capi bianchi e colorati
- disponibile in Caps  per il pratico dosaggio singolo

Manutenzione della macchina

Detergente macchina

- pulizia accurata della lavatrice
- elimina grassi, batteri e gli odori da loro causati

Prodotto decalcificante

- elimina depositi ostinati di calcare
- delicato grazie all'uso di acido citrico naturale

Miele

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.

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.

Miele Italia S.r.l.
39057 Appiano - S. Michele (BZ)
Strada di Circonvallazione, 27

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



www.miele-shop.com

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



Contact Center
199.155.155

Al costo massimo di 14 cent/min da rete fissa e in media 35 cent/min da cellulare.



www.miele.it
info@miele.it

WKG 130



it-IT

M.-Nr. 09 844 740 / 01