



Il bucato secondo Miele

Modifiche

Sono fatte salve modifiche determinate da migliorie tecniche, lievi scostamenti di misure e colori, errori di stampa, omissioni, innovazioni e variazioni della gamma. Eventuali divergenze della riproduzione a colori delle immagini dal colore originale degli elettrodomestici sono dovute alla stampa.

9° edizione: ottobre 2014

Un centinaio di anni fa fare il bucato significava lavare, sciacquare e strizzare tutto a mano, ma già all'inizio del 20° secolo arrivarono le prime lavatrici ad alleggerire le fatiche delle massaie. A quel tempo nessuno immaginava quanto velocemente si sarebbero evolute e che oggi praticamente tutte le famiglie avrebbero posseduto una lavatrice. Molte delle innovazioni tecniche e tecnologiche che hanno segnato la storia delle lavatrici sono state infatti realizzate e concepite in casa Miele.

Dagli oltre 110 anni di competenza e di esperienza nella cura della biancheria nascono prodotti eccellenti e qualche utile consiglio. Questa piccola guida è dedicata a chi vuole sapere qualcosa in più sul bucato, sui tessuti in generale e sull'azienda che ha scritto grandi capitoli nella storia del lavaggio. Nella sezione dedicata alle macchie sono elencati metodi semplici ma efficaci per rimuoverle ma anche come trattare con delicatezza i capi. Buon lavoro!

Miele: sempre meglio, da oltre un secolo	6 – 15	FashionMaster di Miele	42-43
Plusvalore di Miele: la cura perfetta della biancheria	16 – 17	Stiratrici Miele	44-45
Argomentazioni valide per le lavatrici Miele	18 – 27	Programmi speciali Miele	46-65
Lavatrici ecologiche e a consumo ottimizzato	28 – 31	Tessuti: quali sono e come si trattano	66-83
Argomentazioni valide per le asciugabiancheria Miele	32-39	Prodotti CareCollection di Miele	84-85
Asciugabiancheria ecologiche e a consumo ottimizzato	40-41	Le macchie dalla A alla Z	86-119
		Simboli sull'etichetta	120-123
		Consigli utili per un trattamento perfetto	124-125
		Appunti	126-127

*Le caratteristiche presentate dipendono dal modello

Miele: Immer Besser, da oltre un secolo...

Miele è un'azienda familiare con oltre cento anni di storia e di tradizione alle spalle. La sede storica e centrale è a Gütersloh, in Germania, nel cuore della Vestfalia. Già nell'anno della sua fondazione, il 1899, i titolari coniarono il motto che avrebbe accompagnato l'azienda lungo tutto il suo cammino e che ancora oggi ne è l'insegna: "IMMER BESSER".

"IMMER BESSER". Un motto che è una promessa di qualità, innovazione, durata nel tempo e rispetto per l'uomo e l'ambiente. Gli elettrodomestici Miele sono costruiti per durare 20 anni. Non a caso vengono sottoposti a preventivi accurati controlli.

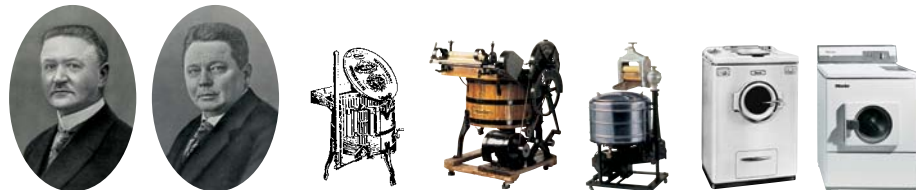


Miele: IMMER BESSER, da oltre un secolo...

Dal 1899 ai nostri giorni

- 1899** Carl Miele e Reinhard Zinkann fondano l'azienda a Herzebrock e iniziano a produrre zangole.
- 1900/1901** Nasce la prima lavabiancheria "Meteor".
- 1907** L'azienda si sposta da Herzebrock a Gütersloh.
- 1911** Sensazionale! La prima lavatrice con motore elettrico.
- 1925** Miele lancia le prime lavatrici a cestello con riscaldamento a carbone e gas.
- 1936** Sensazionale! Per la prima volta l'acqua viene riscaldata direttamente all'interno della vasca di lavaggio.
- 1947** Miele lancia una nuova lavatrice con ingranaggi nella parte superiore e vasca in acciaio zincato. L'ingranaggio interno funziona su cuscinetti a sfera.
- 1956** Con le prime lavatrici automatiche, Miele entra nell'era del bucato "automatizzato".
- 1958** Miele lancia l'asciugabiancheria e scrive un nuovo capitolo nella storia del trattamento del bucato.

- 1962** Miele immette sul mercato la prima lavatrice automatica con manopola unica: la W 420.
- 1966** Nasce la prima asciugabiancheria elettronica di tutta Europa e anche in questo caso porta la firma di Miele (T 460).
- 1970** Miele è il primo produttore di elettrodomestici a proporre la lavatrice da sottopiano: la W 440 U.
- 1976** Un'altra grande innovazione nasce in casa Miele: la lava-asciuga, in grado di lavare e asciugare in sequenza la biancheria.
- 1978** Gli elettrodomestici Miele vengono dotati di microcomputer ed elettronica a sensore.
- 1981** Miele reinventa la lavatrice e l'asciugabiancheria implementando diverse migliorie: 5 kg di capienza, 1200 giri in centrifugazione, apertura dell'intero lato frontale per facilitare la manutenzione, ecc.
- 1991** È ancora di Miele la prima lavatrice con velocità di centrifugazione di 1600 giri al minuto. La più veloce dell'epoca. L'avvio lento della rotazione e il controllo antisbilanciamento elettronico garantiscono il trattamento delicato dei capi e il funzionamento silenzioso della macchina.



- 1996** L'interfaccia ottica sul pannello comandi consente al tecnico Miele di collegarsi a un computer e controllare con nuovi programmi la "mente" dell'elettrodomestico senza smontarlo. Con le giuste premesse tecniche, è possibile addirittura eseguire un aggiornamento dei programmi (update).
- 1997** Una vera rivoluzione nel trattamento del bucato: Miele è l'unico produttore ad avere un programma per il lavaggio dei capi in lana sostitutivo del lavaggio a mano.
- 1999** Nasce la nuova generazione di elettrodomestici 2000. Oltre all'innovativo programma per la seta, Miele propone il riconoscimento della quantità di carico con la proposta di dosaggio, la struttura a telaio portante e il cestello finemente perforato.
- 2001** Una vera e propria rivoluzione: Miele sviluppa il comando Softtronic e brevetta¹⁾ il cestello a nido d'ape che, grazie alla superficie a esagoni bombati, garantisce alla biancheria un trattamento estremamente delicato.
- 2003** Il comando Navitronic con selettore multifunzione conferisce alle macchine una nuova estetica e ne semplifica l'utilizzo. Programmi speciali intelligenti rendono ulteriormente facile il lavaggio e l'asciugatura della biancheria.

- 2003** Miele medicwash è stata sviluppata per coloro che soffrono di allergie. Grazie ai migliori risultati di risciacquo tra le lavatrici disponibili sul mercato, a tempi di mantenimento della temperatura prolungati (programma Igiene) e a programmi specifici, Miele medicwash garantisce massima igiene dei capi. Il cestello a nido d'ape viene introdotto nelle asciugabiancheria.
- Sulla speciale struttura della superficie si forma un cuscino di aria che attenua la caduta. Inoltre l'effetto di trascinamento avvolge e asciuga meglio i capi e ne riduce l'usura dovuta a sollecitazione meccaniche.
- 2006** Lavatrici e asciugabiancheria vengono dotate del cestello a nido d'ape con 6 kg di capienza. La nuova generazione di elettrodomestici per la cura della biancheria è supportata dall'investimento più importante per una singola categoria di prodotto dalla fondazione dell'azienda. Design innovativo e tecnologia all'avanguardia: questa la combinazione vincente delle nuove lavatrici e asciugabiancheria. Con il modello Liquidwash, Miele lancia un apparecchio che dosa in automatico il detersivo liquido, in modo confortevole e all'insegna del risparmio.



¹⁾Brevetto Europeo EP 0 935 687

- 2007** A Gütersloh si produce la 20 milionesima lavatrice. Miele festeggia questo evento con i modelli speciali della serie "GalaGrande".
- 2008** Miele partecipa all'IFA di Berlino, la più grande fiera internazionale dell'elettronica di consumo. Per la prima volta il salone apre agli elettrodomestici con lo speciale "Home Appliances@IFA". Grazie alla nuova asciugabiancheria con pompa di calore, Miele guadagna ottimi consensi dal punto di vista della salvaguardia delle risorse senza compromessi con le prestazioni.
- 2009** Le nuove gamme W 5000 e W 6000 sorprendono e convincono per la loro grande capacità di carico fino a 8 kg e per diverse altre innovazioni tecniche. Le nuove asciugabiancheria a pompa di calore con capacità di carico di 7 kg consentono di risparmiare addirittura il 50% di energia elettrica. Miele festeggia i 110 anni lanciando i modelli speciali "GalaGrande XL".

- 2010** Le lavatrici con funzione Eco Feedback sono le prime al mondo che ancora prima di avviare un programma fanno un preventivo dei consumi e al termine del programma di lavaggio indicano i consumi effettivi di energia e acqua. Il nuovo dispositivo di dosaggio AutoDos consente di risparmiare fino al 30% di detersivo in polvere e liquido. Miele ha adottato inoltre la tecnologia SteamCare che utilizza il vapore per trattare i capi dimezzando o addirittura eliminando i tempi di stiratura. Grazie alla funzione Rinfrescare a vapore la biancheria di piccole dimensioni non si stira più.
- 2012** Grazie alla tecnologia innovativa, alle caratteristiche sofisticate e all'elevata pressione di vapore, FashionMaster consente di stirare una grande quantità di capi in modo rapido. Da questo momento è possibile affrontare qualsiasi montagna di biancheria in tempi record e senza scendere a compromessi. Biancheria profumata, perfetta. Grazie a Miele la biancheria non è solo morbida ma anche profumata, direttamente dall'asciugabiancheria. Basta posizionare uno dei tre differenti profumatori nell'apposito inserto e impostare l'intensità della fragranza con una semplice rotazione.



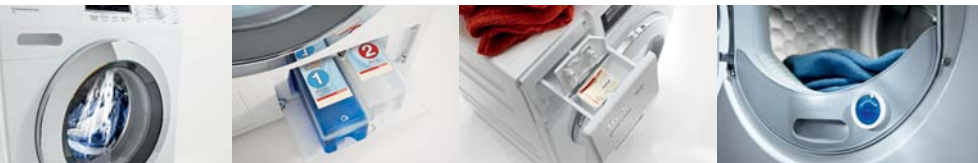
2013

Pura rivoluzione - Le nuove lavatrici **W1**

Grazie alla nuova generazione di elettrodomestici Miele W1 il bucato è più igienico, più comodo, più personalizzato e più economico rispetto a prima. Il sistema PowerWash di Miele aumenta concretamente l'efficacia di lavaggio. L'esclusivo sistema TwinDos crea il migliore detersivo liquido per ogni tipo di bucato, colorato ma anche bianco. Grazie ai detersivi monodose CapDosing è possibile lavare al meglio anche capi speciali con la massima comodità e senza sprechi, introducendo le capsule nelle apposite vaschette.

Pura rivoluzione - Le nuove asciugabiancheria **T1**

Grazie a una tecnologia innovativa e sofisticata, Miele perfeziona l'asciugatura. Risultato: bucato perfettamente asciutto, fresco, profumato e morbido. Perfect Dry riconosce la percentuale di calcare dell'acqua e il grado di umidità residua dei capi e stabilisce di conseguenza la durata del ciclo di asciugatura. FragranceDos conferisce un profumo fresco e naturale alla biancheria, grazie al profumatore Miele. SteamFinish distende la biancheria in modo visibile e senza fatica.



Miele dalla A alla Z

Lavare, asciugare, stirare: sempre meglio grazie a Miele. Ormai è risaputo: Miele soddisfa tutte le esigenze in termini di qualità e perfezione da oltre un secolo.

Cura completa e perfetta della biancheria. Sicuramente ciascuno ci tiene a presentarsi in modo curato, ad esempio con una tavola apparecchiata alla perfezione e offrendo biancheria impeccabile. Anche Miele ci tiene. Per questo motivo offre tutto quello che serve producendolo in proprio. Il concetto di cura della biancheria riguarda l'intero processo, dal lavaggio alla stiratura. Con le sue nuove lavatrici, Miele offre la migliore efficacia di lavaggio trattando la biancheria in modo delicato. Nei laboratori Miele si sviluppano addirit-

tura i prodotti della linea CareCollection, che supportano perfettamente i programmi delle lavatrici Miele così da avere risultati di lavaggio sicuramente sopra la media e la cura ideale per ogni singolo tessuto. Le asciugabiancheria Miele completano la linea in termini tecnici e funzionali ma anche in termini estetici. La biancheria è trattata in modo delicato anche durante la fase di asciugatura. Con la stiratura i capi ottengono poi un perfetto finissaggio e sono ulteriormente protetti grazie al trattamento meccanico e termico. Per questo motivo con FashionMaster e le sue stiratrici, Miele offre soluzioni di stiro ideali per ogni tipo di tessuto. La cura perfetta della biancheria con Miele è garantita.



Efficacia di lavaggio



Lavaggio: da fuoriclasse

Con la nuova generazione di elettrodomestici Miele è possibile lavare in modo più comodo e più personalizzato rispetto a prima. Ecco tre novità mondiali per ottenere un bucato perfetto:

- il sistema PowerWash Miele aumenta concretamente l'efficacia di lavaggio.
- il sistema TwinDos ottiene il miglior detersivo liquido per ogni tipo di bucato.
- CapDosing è il completamento perfetto per applicazioni speciali.

*a seconda del modello

PowerWash – Prestazioni eccezionali

Il sistema PowerWash si compone del bagno intensivo e del programma Quick-PowerWash. In questo modo la lavatrice Miele raggiunge l'efficacia di lavaggio A in meno di 1 ora. Questi risultati sono possibili solo con Miele.

Bagno intensivo

Grazie a un circuito della liscivia studiato nei minimi dettagli è possibile sfruttare al massimo il detersivo e aumentare in modo consistente l'efficacia di lavaggio: risultati di lavaggio eccezionali.



**Exklusiva
MIELE**

QuickPowerWash

Efficacia di lavaggio A in meno di 60 minuti...quasi incredibile. Con QuickPowerWash Miele ottiene un'elevata efficacia di lavaggio in tempi sorprendentemente brevi.

Argomentazioni valide per le lavatrici Miele*

Efficacia di lavaggio



**Exklusiva
MIELE**

TwinDos

- Dosaggio completamente automatico e risparmio del 30% di detersivo.
- TwinDos offre 2 opzioni:
- Versare il detersivo liquido e/o



l'ammorbidente nei contenitori forniti con la macchina.

- TwinDos dosa UltraPhase 1 e 2 al momento giusto del processo di lavaggio: ottiene in questo modo la massima efficacia di lavaggio e offre il migliore sistema di dosaggio liquido sul mercato, premendo semplicemente un tasto.



**Exklusiva
MIELE**

CapDosing

- Le applicazioni speciali relative al trattamento della biancheria si possono risolvere grazie alle capsule monodose da introdurre nella vaschetta dell'ammorbidente.



La lavatrice ne dosa il contenuto al momento opportuno del processo di lavaggio automaticamente. Si può scegliere tra:

- 6 detersivi speciali (per capi Sport, piuma, capi Outdoor, trattamento lana e seta, impermeabilizzante)
- 3 ammorbidenti (AQUA, COCOON, NATURE)
- Booster contro lo sporco ostinato



**Exklusiva
MIELE**

Opzione Macchie

- Con una lavatrice Miele è possibile trattare in modo mirato fino a 23 tipi di macchia, di cui 3 contemporaneamente. Selezionando l'opzione, il programma di



lavaggio si adatta al tipo di sporco. La guida alle macchie integrata fornisce indicazioni a display per eliminare qualsiasi tipo di sporco in modo efficace: un particolare a cui ha pensato solo Miele.



**Exklusiv
bei Miele**

Mix di capi (a display: Mix tessuti)

- La biancheria da lavare è poca e oltretutto composta da capi completamente diversi? Non ci sono problemi. Selezio-



nare da un elenco di capi la voce per il tipo di biancheria introdotta (p.es. "Jeans", "Camicetta", ecc.) e la lavatrice tratta in modo accurato e delicato anche un carico di capi differenti in un unico processo. Questa soluzione consente di risparmiare tempo, ma anche corrente elettrica, acqua e detersivo.

*a seconda del modello

Il cestello a nido d'ape brevettato¹⁾ delle lavabiancheria

Exklusiva MIELE Cestello a nido d'ape: trattamento delicato della biancheria.

Grazie alla particolare struttura a esagoni del cestello a nido d'ape, si forma una fine pelliola d'acqua che riduce sensibilmente l'attrito tra i capi e la parete del cestello, sulla quale la biancheria scivola dolcemente. Miele ha ridotto sia il diametro che il numero dei fori del cestello. Le sollecitazioni meccaniche delle fibre si riducono e si riduce anche il rischio di tirare i fili. Il diametro ridotto dei fori impedisce inoltre la penetrazione di corpi estranei nella vasca d'acqua, garantendo il trattamento assolutamente delicato dei tessuti.

- Capi trattati con delicatezza
- Biancheria che dura nel tempo
- Niente pilling
- Pompa della liscivia esente da manutenzione

Exklusiva MIELE Il cestello termico semplifica la stiratura

Se si seleziona l'opzione Stiro rapido (a display Prestiratura), il cestello si riscalda dopo l'ultimo ciclo di centrifugazione. La biancheria quindi viene sciolta, distesa e la si può prelevare con facilità. Ma soprattutto: si semplifica e accelera la stiratura.



Capacità di carico da 1 a 9 kg

Le lavatrici Miele sono dotate di un cestello con capacità di carico da 1 a 9 kg.

- Ideale per biancheria o capi voluminosi come cuscini o coperte
- Ideale per grandi carichi

Risultato

L'Istituto di ricerca wfk e.V. di Krefeld per la tecnologia di lavaggio, conferma il trattamento delicato nel cestello a nido d'ape Miele.



SteamCare rende quasi superflua la stiratura

SteamCare di Miele distende i capi in modo delicato ed efficace grazie al vapore, già in lavatrice. Si riduce quindi fino al 50%¹⁾ l'impegno necessario per la stiratura e in alcuni casi diventa addirittura superflua.

Con "Vapore Stiro facile" è possibile lavare e distendere i capi in un'unica fase. L'opzione "Finish Vapore" consente di trattare i capi già lavati.

*a seconda del modello

¹⁾ Brevetto europeo EP 0 935 687 B1

¹⁾ confermato dall'Istituto di Tecnologia agraria, sezione domotica dell'Università di Bonn

Comfort



Program Manager

Con il Program Manager è possibile adattare il processo di lavaggio alle proprie esigenze.

- AllergoWash: via i germi per pelli sensibili
- Eco: processo a risparmio energetico e uguale efficacia di lavaggio
- Silence: rumorosità ridotta
- Extra delicato: trattamento delicato della biancheria e semplificazione della stiratura
- Intenso: efficacia di lavaggio ulteriormente migliorata con durata dei programmi tradizionale.



AutoClean brevettato¹⁾

Questo cassetto detersivi di Miele si risciacqua in automatico al termine di ogni programma di lavaggio con numerosi e potenti getti di acqua. In questo modo le vaschette del detersivo rimangono sempre pulite grazie alla particolare struttura della superficie.

- Massimo comfort
- Igiene della biancheria

*a seconda del modello

¹⁾Brevetto europeo EP 2 022 884 B1



Riconoscimento del carico e consigli di dosaggio

- La lavatrice rileva la quantità di carico tenendo in considerazione il tipo di tessuti introdotti e stabilisce il giusto dosaggio.
- I consigli di dosaggio indicano sul display la quantità di detersivo appropriata.
- Riduzione del rischio di sovraccarico
- Dosaggio appropriato del detersivo
- Lavaggio nel rispetto dell'ambiente
- Ottimi risultati



Detersivo liquido

• Il dosaggio è automatico con il rivoluzionario sistema a 2 fasi o utilizzando altri detersivi liquidi. TwinDos dosa UltraPhase 1 e UltraPhase 2 durante il processo di lavaggio, raggiungendo in questo modo la massima efficacia di lavaggio e proponendo il migliore sistema di dosaggio per detersivo liquido presente sul mercato.

- Massimo comfort
- Nessun contatto con la pelle
- Risparmio del 30 % di detersivo



Qualità



Exklusiva MIELE Frontale smaltato

Miele è l'unico produttore di elettrodomestici a trattare la parte anteriore delle lavatrici a carica frontale con uno speciale e prestigioso smalto che ha diversi vantaggi:

- è resistente ai graffi e alla corrosione
- è resistente agli acidi e alle soluzioni caustiche
- è facile da pulire
- il colore non si altera

¹⁾Per i dettagli v. le condizioni generali della garanzia sulla protezione da danni causati dalla fuoriuscita di acqua



Garanzia sulla protezione contro danni causati dalla fuoriuscita di acqua¹⁾

Per tutti i sistemi antiallagamento Miele garantisce la massima protezione per 20 anni²⁾. Nell'ambito delle condizioni generali della garanzia sulla protezione da danni causati dalla fuoriuscita di acqua, Miele si assume i costi per i danni materiali che ne conseguono. Quale premessa deve essere tuttavia garantita un'installazione a regola d'arte.

²⁾La responsabilità sul prodotto ai sensi della legge rimane invariata



Testati per durare 20 anni³⁾

Gli elettrodomestici Miele sono concepiti e realizzati per durare 20 anni. Lo conferma un test condotto dall'Istituto wfk di ricerca per la tecnologia del lavaggio di Krefeld (D). A questo test sono state sottoposte le lavatrici di sei produttori e solo le tre lavatrici Miele l'hanno superato in modo eccellente. Miele sottopone inoltre le sue macchine a test di durata, vale a dire test di 10.000 ore di funzionamento³⁾, mantenendole attive giorno e notte. Nessun altro produttore adotta criteri di test altrettanto rigidi.

Le numerose vittorie nei test della Stiftung Warentest confermano la qualità delle macchine Miele.

- Novembre 2013 BUONO 1,6: lavatrice 5861 WPS
- Agosto 2013 BUONO 1,9: asciugabiancheria a pompa di calore T 8857 WP
- Gennaio 2013 GUT 1,7: lavatrici W 5820 WPS, W 5821 WPS, W5831 WS, W5836 WPS, W5839 WPS, W 627 WPM
- Dicembre 2012 GUT 1,9: lava-asciuga WT 2780 WPM, WT 2790 WPM

³⁾10.000 ore di funzionamento utilizzando diversi programmi di lavaggio con durate differenti



Massimo dei voti per l'efficienza energetica

Miele estende innovazioni tecnologiche e opportunità di risparmio a tutta la gamma di prodotti e non le limita solamente ad alcuni modelli bandiera. In questo modo tutte le lavatrici della serie W1 raggiungono la classe più alta di efficienza energetica A+++ confermandosi quindi come le macchine più economiche al mondo.

Programmi brevi

Tutti i programmi sono adattati in modo specifico ai diversi tipi di tessuti. Questo consente un risparmio non solo in termini di tempo, bensì anche di acqua ed energia elettrica.

Automatismo quantità

Questo sistema intelligente integrato nelle lavatrici adatta la quantità d'acqua alla quantità di biancheria caricata e al tipo di tessuto con la massima precisione. Il lavaggio di fibre sintetiche che si bagnano velocemente ad esempio richiede meno acqua rispetto ai capi in spugna. La quantità d'acqua è quella strettamente necessaria per garantire il miglior risultato di lavaggio e risciacquo.

Flussometro

Oltre che dell'automatismo di quantità alcune lavatrici Miele sono dotate di un flussometro: un girante ad alta precisione misura e gestisce l'afflusso idrico in modo preciso. Il vantaggio? Risparmiare acqua.

Lavaggio a basse temperature

Grazie alla tecnologia di lavaggio all'avanguardia di Miele è possibile ridurre la temperatura di lavaggio a 20°C o addirittura impostarla su "fredda" per la maggior parte dei programmi. Se la biancheria è poco sporca si può quindi risparmiare energia elettrica.

Suggerimento: per igienizzare la lavabiancheria è indicato avviare una volta al mese un programma completo ad alte temperature (ad es. Cotone 75 °) usando un detersivo universale.

*a seconda del modello

Efficienza e sostenibilità

Le lavatrici Miele sono per natura impostate sul concetto del risparmio: diversi accorgimenti tecnici come il flussometro e la funzione per lavare a basse temperature lo testimoniano e ne sono garanzia. Ma non finisce qui.



**Exklusiv
MIELE**



EcoFeedback

Grazie alla funzione

EcoFeedback le lavatrici Miele informano in modo preciso sul consumo di energia elettrica e acqua. In questo modo i consumi

sono costantemente sotto controllo. Prima dell'avvio è possibile richiedere alla macchina una previsione dei consumi relativa al programma selezionato. Al termine del programma a display sono visualizzati i consumi reali che possono variare a seconda del carico.



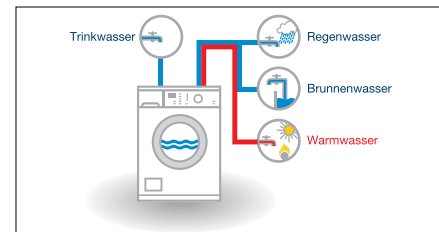
Risparmio ulteriore di energia elettrica: allacciamento all'acqua calda

Alcuni modelli di lavatrici Miele sono dotati di un secondo allacciamento per l'acqua calda. Dove si dispone ad esempio di un impianto solare per la produzione di acqua calda, è possibile ottenere un risparmio dei costi di energia elettrica¹⁾ del 47 % ca.

*a seconda del modello

¹⁾ Secondo lo studio dell' Öko-Institut e.V. Freiburg nel giugno 2008

²⁾ 25 l/Doccia



Risparmio di acqua potabile con l'allacciamento all'acqua impiegata nel processo

Il sistema AllWater di Miele consente di utilizzare in modo alternativo acqua calda, di fonte o piovana. Questo sistema fa risparmiare fino a 9.300 l di acqua potabile, pari a un 70%. Questa quantità di acqua corrisponde alla quantità di acqua necessaria per fare la doccia ogni giorno per quasi un anno²⁾. Inoltre utilizzando l'acqua piovana o di fonte dolce per il lavaggio si riduce il fabbisogno di detersivo e decalcificante.



Il cestello a nido d'ape brevettato¹⁾ delle asciugabiancheria

Risultato

Gli Istituti indipendenti di Hohenstein confermano che le asciugabiancheria Miele asciugano in modo uniforme e senza favorire la formazione di pieghe.



*a seconda del modello

¹⁾Brevetto europeo EP 1 293 594 B1

Trattamento delicato dei capi grazie al cuscinetto d'aria

La struttura a nido d'ape dei cestelli per le asciugabiancheria è bombata verso l'esterno: si forma quindi un cuscinetto di aria che accoglie dolcemente la biancheria.

- Capi trattati con delicatezza
- Biancheria più liscia
- Stiratura più semplice

Trattamento delicato dei capi grazie all'effetto trascinamento

Rispetto a un cestello tradizionale, la biancheria viene sollevata grazie alla struttura a nido d'ape bombata verso l'esterno per poi farsi "cullare" dall'aria calda.

Risultato:

- Asciugatura uniforme della biancheria
- Scambio migliorato di aria / umidità
- Capi trattati con delicatezza
- Capi che durano più a lungo

Capacità di carico da 1 a 8 kg

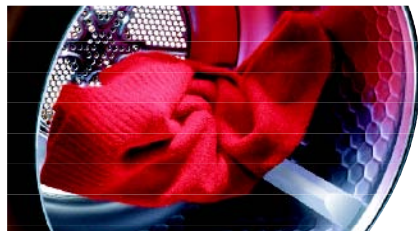


Alcune asciugabiancheria Miele accolgono da 1 a 8 kg di biancheria.

- Ideale anche per l'asciugatura di capi voluminosi come cuscini e coperte
- Ideale per grandi quantità di biancheria

Argomentazioni valide per le asciugabiancheria Miele*

Trattamento delicato della biancheria



Perfect Dry – brevettato¹⁾

Asciugatura precisa grazie al rilevamento a sensore del calcare.

La macchina rileva la percentuale calcarea dell'acqua utilizzata e stabilisce di conseguenza in modo preciso l'asciugatura.

- Asciugatura precisa
- Capi mai troppo asciutti
- Capi trattati con delicatezza
- Risparmio di tempo ed energia

Inversione di rotazione del cestello

Le asciugabiancheria invertono il senso di rotazione ad intervalli discontinui per impedire la formazione di rotoli di biancheria, garantire un'asciugatura uniforme e impedire la formazione di pieghe.

*a seconda del modello

¹⁾Brevetto tedesco: DE 19 719 661 C2

²⁾Brevetto europeo: EP 1 186 697 B1

Comfort



Scarico della condensa integrato – brevettato²⁾

Un particolare a cui ha pensato solo Miele. La maggior parte delle asciugabiancheria a condensazione, anche le asciugabiancheria a pompa di calore, sono dotate di uno scarico integrato della condensa con avvolgimento del cavo. L'acqua può scorrere direttamente nel lavandino oppure nel sifone. Non sarà quindi necessario vuotare manualmente il contenitore dell'acqua di condensa.



Sportello con oblò

La nuova generazione delle asciugabiancheria Miele si abbina in modo perfetto alle lavatrici Miele. Gli elettrodomestici Miele per la cura della biancheria formano in termini funzionale ed estetico un insieme omogeneo nell'ambiente domestico.

Illuminazione del cestello

Quasi tutte le asciugabiancheria sono dotate di cestello illuminato per non dimenticare mai più nulla all'interno.

Qualità



Exklusiva MIELE Frontale smaltato

- Miele è l'unico produttore di elettrodomestici a trattare la parte anteriore delle asciugabiancheria con uno speciale e prestigioso smalto che ha diversi vantaggi:
- è resistente ai graffi e alla corrosione
- è resistente agli acidi e alle soluzioni caustiche
- è facile da pulire
- il colore non si altera



Le centine del cestello a nido d'ape Miele

Le centine delle asciugabiancheria Miele hanno i bordi arrotondati e garantiscono la caduta della biancheria anche in caso di carichi voluminosi.

- Capi trattati con delicatezza
- Lunga durata dei capi

Motore ProfiEco

Questi motori a magnete permanente, particolarmente potenti ed efficienti, funzionano senza essere soggetti a usura e consentono addirittura di risparmiare grazie all'elevato grado di efficacia.



Testati per durare 20 anni¹⁾

Le asciugabiancheria Miele asciugano in modo impeccabile, curano i tessuti e li rispettano per anni. Nei laboratori Miele le asciugabiancheria vengono testate con elevata precisione. Per esempio sono sottoposte a un test di durata di 7.500 ore di funzionamento che equivalgono a 20 anni di funzionamento in condizioni di uso normale¹⁾.

*a seconda del modello

¹⁾ Base: nucleo familiare di 4 persone, 5 cicli di asciugatura alla settimana

Non è un caso che anche le asciugabiancheria Miele dimostrino continuamente la loro qualità nei test effettuati dalla Stiftung Warentest. L'asciugabiancheria a pompa di calore T 8857 WP nell'agosto 2013 ha superato il test con la valutazione "Buono" (1,9).

Argomentazioni valide per le asciugabiancheria Miele*

Risultato di asciugatura



Exklusiva MIELE FragranceDos

Con i profumatori di Miele la biancheria non diventa solo morbida ma anche profumata. Cinque differenti fragranze regalano alla biancheria un profumo unico. Le essenze per Miele sono prodotte in un'azienda familiare della Francia meridionale attiva già dal 1871. Grazie a un processo brevettato si ottengono profumazioni pregiate.



SteamFinish

Il vapore acqueo e il calore distendono la biancheria già nel tamburo. In questo modo si facilita e accelera la stiratura oppure la si rende addirittura superflua

Fase anti piega

Se non è possibile prelevare la biancheria subito al termine del programma, la fase anti-piega fa in modo che il cestello si muova a intervalli regolari per evitare che i capi si aggroviglino e che si formino pieghe.

Efficienza e sostenibilità



Elevato effetto di condensazione

Le asciugabiancheria Miele hanno una tenuta eccellente e raggiungono la massima efficacia di condensazione. Meno aria di asciugatura calda e umida si disperde all'esterno della macchina, maggiore è l'efficacia di condensazione. Il vantaggio? Meno condensa sulle pareti. Troppa condensa nell'ambiente di installazione favorisce la formazione di muffa.



Exklusiva MIELE EcoFeedback



Visualizzazione dei consumi di energia elettrica e dello stato del filtro impurità per ottenere consumi ridotti costanti.

Scambiatore di calore non soggetto a manutenzione

Un sistema filtrante efficace nell'asciugabiancheria a pompa di calore protegge lo scambiatore di calore. Lo scambiatore non deve essere quindi pulito e i consumi di energia elettrica rimangono costantemente bassi, per l'intero ciclo di vita dell'elettrodomestico.

*a seconda del modello



Asciugatura conveniente e a salvaguardia dell'ambiente

Negli ultimi 15 anni Miele ha ridotto il consumo di corrente elettrica delle sue asciugabiancheria di oltre il 60%. Per questo motivo tutte le sue asciugabiancheria a pompa di calore raggiungono già oggi almeno la classe di efficienza energetica A+. Con alcune asciugabiancheria Miele, grazie alla funzione SmartGrid, è possibile sfruttare in automatico le tariffe orarie energetiche più convenienti.



Asciugare la biancheria con la forza della natura

Sfruttamento del calore solare per il processo di asciugatura senza produzione di corrente elettrica. Con l'asciugabiancheria a energia solare di Miele il risparmio è doppio: si riduce sensibilmente il fabbisogno energetico grazie a una fonte conveniente in termini di costi.

Le asciugabiancheria che consentono di risparmiare maggiormente

L'asciugabiancheria a energia solare Miele T 8881 S e l'asciugabiancheria a pompa di calore T 8877 WP EcoComfort sono quelle con i costi complessivi più bassi nell'arco di un anno¹⁾. Questi calcoli sono stati pubblicati dall'Istituto indipendente per lo sviluppo dell'ecologia in una ricerca relativa alla classifica delle prime dieci apparecchiature ecologiche (Eco-Top-Ten). Questa ricerca dà consigli sugli elettrodomestici particolarmente ecologici ed economici in termini di consumi. Nel calcolo vengono computati anche i costi d'esercizio annuali e il costo d'acquisto degli apparecchi



¹⁾Fonte: http://www.ecotopten.de/prod_trocknen_prod.php
Data 31.07.2013





Partner attivo per lo stiro a favore del comfort

Il FashionMaster di Miele è la soluzione migliore in termini di stiro. Con la sua combinazione, studiata nei minimi dettagli, di ferro da stiro con soletta a nido d'ape brevettata¹⁾, generatore di vapore e asse da stiro questo elettrodomestico offre il massimo comfort d'uso. Da non dimenticare le particolarità come il sistema di apertura in due mosse brevettato²⁾, la tecnologia a vapore particolarmente precisa ed efficiente o il potente steamer, che garantiscono ottimi risultati col minimo sforzo.

Caratteristiche ulteriori sono la grande asse da stiro con funzione di aspirazione e soffiaggio e il concetto "all-in-one". Grazie all'intelligente sistema di scomparti, tutti gli accessori sono riposti in modo ordinato e il ferro da stiro alloggia nella tower chiusa. Queste raffinatezze e l'eleganza di questo elettrodomestico sono state premiate



¹⁾Brevetto europeo EP 2 233 632 B1

²⁾Brevetto europeo EP 2 169 108 B1



Ciascuno ci tiene a una presentazione curata, a una tavola perfettamente apparecchiata e capi e biancheria impeccabili. La cura della biancheria comprende una perfetta stiratura. Miele offre quindi stiratrici che consentono di stirare comodamente e con qualità diversi tipi di tessuti e capi.



I vantaggi:

Versatilità

Adatto per la stiratura dei diversi tessuti che comunemente si trovano in un nucleo familiare

Comodità

Stiratura ergonomica da seduti

Stiratura con vapore

Capi più lisci e stiratura più semplice

Dispositivo salvadita

Le stiratrici sono dotate di un interruttore automatico di sicurezza per prevenire infortuni

Risparmio di tempo

Riduce di ca. il 50 % il tempo necessario per la stiratura rispetto a un convenzionale ferro da stiro a vapore



Dividere la biancheria

Prima di fare il bucato è necessario dividere la biancheria. È necessario separare i capi colorati dai capi bianchi altrimenti questi ultimi potrebbero assorbire il colore eventualmente rilasciato da capi colorati. Infine è importante controllare le caratteristiche dei tessuti per quanto riguarda la composizione delle fibre e la resistenza alle temperature. A partire da pagina 66 di questo opuscolo, al capitolo "I tessuti: quali sono e come si trattano" sono riportati consigli validi a tal proposito. Di seguito un elenco dei programmi speciali Miele.

*a seconda del modello

¹⁾Brevetto europeo EP 0 835 955 B2

Automatic/Automatic Plus¹⁾

Per tutti coloro che non hanno tempo e voglia di separare in modo preciso il carico da trattare, Miele ha sviluppato il programma Automatic brevettato¹⁾. Questo programma richiede solo che la biancheria venga divisa in base al colore. Un sensore integrato in macchina rileva la composizione del carico appena introdotto grazie a un sofisticato processo tecnologico e vi adatta lo svolgimento del programma. Carichi misti di biancheria vengono così lavati in modo pratico ed economico ed anche asciugati nell'analogo programma dell'asciugabiancheria Miele.

Biancheria nuova

Per la presenza di residui chimici della lavorazione, i capi nuovi possono dare origine a irritazioni cutanee. Per questo generalmente, si consiglia, soprattutto a chi soffre di allergie, di lavare i capi nuovi fino a tre volte prima di indossarli. Con il programma speciale Miele,

questi capi si possono lavare con un ridotto consumo di acqua ed energia elettrica nonché in breve tempo.



I programmi speciali Miele*

Camicie

Questo programma speciale riduce la formazione di pieghe nel lavaggio di camicie e camicette e facilita il lavoro di stiratura.

Cotone

Questo programma è utilizzato per tessuti quali il damasco, la batista o popeline così come per i capi indossati per lo sport o il tempo libero oppure per pigiama e lenzuola. In generale i capi bianchi resistono a temperature di lavaggio fino a 90°C. La biancheria colorata invece dovrebbe essere trattata solo a una temperatura max. di 60°C con detersivo per capi colorati altrimenti potrebbe scolorirsi. In generale vale la regola di attenersi alle indicazioni dell'etichetta. Questo consiglio vale anche per l'asciugatura con l'asciugabiancheria.



Capi delicati

I capi particolarmente delicati richiedono un trattamento altrettanto delicato. Per questo motivo vengono lavati con livello di acqua alto e ridotta sollecitazione meccanica. Il fiore all'occhiello dell'intero trattamento è una fase di centrifugazione finale a ridotto numero di giri.



Capi Lava/Indossa

Pochi tessuti che si stropicciano facilmente, come ad esempio cotone delicato, lino, fibre sintetiche o tessuti misti (ad es. camicie/camicette, magliette) vengono lavati in modo particolarmente delicato. Un ridotto numero di giri in centrifugazione è la preparazione ideale al successivo programma di asciugatura in un'asciugabiancheria Miele.

I programmi speciali Miele*

Capi Outdoor

Le esigenze di lavaggio dei capi outdoor sono specifiche. I capi devono resistere agli agenti atmosferici, devono proteggere da forti venti, devono lasciar traspirare il sudore durante lo svolgimento dell'attività sportiva. I capi tecnici sono traspiranti, espellono verso l'esterno l'umidità del corpo e si asciugano rapidamente grazie alle fibre caratteristiche di questo tessuto che devono essere sottoposte a un trattamento specifico. Miele ha sviluppato a tale scopo un pacchetto speciale Outdoor composto da un programma di lavaggio e asciugatura adattato a questo tipo di tessuto e dal detersivo liquido "Outdoor".

Anche questo detersivo è stato sviluppato presso i laboratori di Miele in collaborazione con fornitori specifici. Così si mantengono inalterate le caratteristiche di questo tessuto specifico per attività sportive.



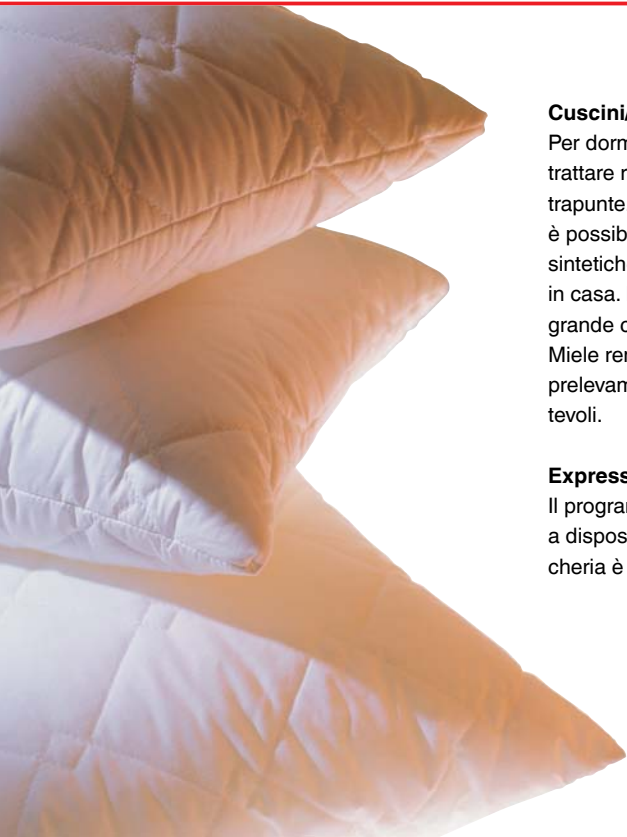
Capi scuri

Per un aspetto curato è importante che i colori non siano sbiaditi. A seconda del tipo di detersivo utilizzato e della qualità della colorazione, i capi scuri possono decolorarsi oppure presentare "striature" bianche. Per questo motivo Miele ha ideato un programma specifico che lava capi scuri. Il lavaggio di capi scuri in cotone o tessuti misti è particolarmente delicato con i colori e impedisce che vi si depositino residui di detersivo.

Capi sport

Un programma sicuramente gradito agli atleti e a tutti gli sportivi. Con questo programma speciale di Miele è possibile lavare o rinfrescare i capi sporchi usati per lo sport in modo semplice e veloce.





Cuscini/Piumini e trapunte

Per dormire e riposare bene occorre lavare e trattare regolarmente cuscini e piumini o trapunte. Con i programmi speciali Miele tutto è possibile, perché adesso cuscini e trapunte sintetiche o in piuma d'oca si possono lavare in casa. L'apertura dello sportello di 30 cm e il grande cestello a nido d'ape delle lavatrici Miele rendono le operazioni di introduzione e prelevamento dei capi particolarmente confortevoli.

Express/Express 20'

Il programma breve è ideale quando il tempo a disposizione è poco oppure quando la biancheria è solo leggermente sporca.



Fibre sintetiche

I capi in fibra sintetica sono particolarmente comodi per la facilità con cui si lavano, per la loro resistenza agli strappi e alle abrasioni e perché sono elastici. Inoltre questo tipo di tessuto non è soggetto alla formazione di pieghe e mantiene a lungo la struttura originaria. Per mantenere queste caratteristiche nel tempo, i capi vengono lavati con livello di acqua aumentato, ridotta sollecitazione meccanica e ridotto numeri di giri nella centrifugazione finale.

Igiene

Per chi soffre di allergie o ha la pelle sensibile, il lavaggio non deve solo eliminare le macchie in modo accurato, ma anche eliminare in modo efficace tutti gli allergeni, germi e acari che si trovano nei tessuti. Grazie a delle temperature specifiche, con il programma "Igiene" si igienizzano capi in cotone e in lino già a 60°C. Anche sporco ostinato come ad esempio quello grasso dovuto all'uso di unguenti o pomate non rappresenta più una sfida.



Impermeabilizzare

Con questo programma si mantengono integre oppure si riattivano le caratteristiche dei tessuti a membrana, in microfibra o abbigliamento da sci (p.es. idrorepellente e anti-vento, traspiranti). Dopo aver lavato e centrifugato i capi, la biancheria rimane nel cestello e può iniziare il trattamento col programma Impermeabilizzare. Dal cassetto detersivi il prodotto impermeabilizzante giunge alla biancheria per essere assorbito durante lo svolgimento del programma. Per aumentare l'effetto impermeabilizzante si consiglia di trattare infine termicamente i capi in un'asciugabiancheria Miele oppure con una stiratrice Miele.



Jeans

Originariamente nato quale tessuto resistente per i cercatori d'oro, oggi il jeans è un capo di cui non si riuscirebbe più a fare a meno. Il jeans infatti può essere indossato per qualsiasi occasione. Per mantenere il più a lungo possibile la sua comodità, il jeans richiede una cura particolarmente delicata. Miele ha sviluppato il programma specifico "Jeans". Questo programma presenta un profilo di lavaggio e centrifugazione, grazie al quale il capo, al termine del lavaggio, non presenta striature e pieghe. Durante l'asciugatura la temperatura adatta a questo capo consente di ottenere risultati uniformi e quasi senza pieghe.

I programmi speciali Miele*

Lana

Questa fibra naturale è elastica e morbida sulla pelle, regola il calore e l'umidità, respinge lo sporco e l'acqua, è difficilmente infiammabile, è facile da pulire, non forma pieghe, è riutilizzabile...in una sola parola: geniale! Inoltre il pelo animale è una materia prima naturale e quindi particolarmente pregiata in termini ecologici. La lana si ricava da pecore, lama, cammelli, conigli e capre cachemire. La lana cachemire è il pelo animale più pregiato utilizzato in ambito industriale. Ogni capra fornisce solo ca. 100 g di questa lana all'anno. Per ottenere un maglione pregiato ne servono ca. 250-300 g. Questi tessuti possono essere lavati in modo delicato col programma Miele per il lavaggio a mano della lana brevettato¹⁾ e asciugati col programma "Trattamento lana" nell'asciugabiancheria. Il trattamento richiede l'utilizzo del detersivo liquido delicato WoolCare sviluppato presso i laboratori Miele.



Mix di capi

La biancheria da lavare è poca e oltretutto composta da capi completamente diversi? Non ci sono problemi. Selezionare da un elenco gli indumenti (p.es. "Jeans", "Camicetta", ecc.) e la lavabiancheria adatta il processo di lavaggio

La lavatrice Miele tratta capi di differente natura in modo accurato e delicato in un'unica volta. Questa soluzione consente di risparmiare tempo, ma anche corrente elettrica, acqua e detersivo.



I programmi speciali Miele*

Peluche

Anche i peluche di tanto in tanto devono essere lavati. Con questo programma speciale è possibile lavarli in modo accurato e delicato. Il trattamento tiene conto delle esigenze specifiche della pelle sensibile dei bambini.



Piumini/Trapunte

I piumini o le trapunte vengono utilizzati tutti i giorni. Per questo nel corso degli anni vi si annidano acari e polvere. Per eliminarli, questi tessuti dovrebbero essere lavati con un detersivo specifico. Affinché le piume non si incolino si consiglia di non utilizzare ammorbidenti. L'asciugatura finale può essere effettuata nelle asciugabiancheria Miele dotate dell'apposito programma.

Piumoni

È davvero possibile lavare capi in piuma? Sostanzialmente sì e con questo programma speciale è molto semplice. Utilizzare un prodotto specifico per il trattamento delle piume. Per impedire che si formi muffa si raccomanda di asciugare i capi in piuma in un'asciugabiancheria Miele dotata dell'apposito programma.



QuickPowerWash

Come fare per lavare i capi in cotone in modo rapido ma allo stesso tempo accurato? Con una lavatrice Miele non occorre pensarci troppo! Grazie al bagno intensivo che sfrutta al massimo il detersivo e impiega in modo ottimale l'apporto di energia elettrica si raggiunge in brevissimo tempo l'efficacia di lavaggio A. Più velocemente di così non è possibile!



Scarpe da ginnastica

Il particolare ritmo di lavaggio di questo programma garantisce il trattamento delicato ma efficace di scarpe da ginnastica e simili.

Seta

La seta è un tessuto naturale particolarmente pregiato. Rispetto alla produzione globale di fibre nel mondo la percentuale di fibre di seta si attesta sotto l'1%. Inoltre per 1 kg di seta grezza sono necessari ca. 10 kg di bachi da seta, per 3 kg oltre 25 gelsi e per un abito in seta quasi 70 kg di foglie di gelsi. Non c'è quindi da meravigliarsi se la seta è considerata una delle fibre esistenti più pregiate. Miele ha quindi sviluppato per la cura particolare dei capi in seta i programmi "Seta"¹⁾ e "Trattamento seta". Per avere maggiore cura dei propri capi in seta si consiglia inoltre di utilizzare il detersivo delicato liquido Wool-Care, sviluppato presso i laboratori Miele, per la seta, la lana e qualsiasi altro capo in tessuto delicato.

Tende

Le tende sono molto importanti perché regalano all'ambiente un'atmosfera calda e accogliente, ma poiché sono ricettacolo di polvere e assorbono gli odori della stanza, andrebbero lavate abbastanza spesso. Miele ha sviluppato un programma specifico che le lava accuratamente senza sguaiarle. Poiché l'ampia superficie delle tende offre parecchio spazio alla polvere per depositarsi, il programma inizia quindi con un prelavaggio freddo senza detersivo che la elimina subito. Solo dopo, con l'afflusso di detersivo, inizia il programma di lavaggio vero e proprio. Se le tende sono particolarmente sporche o impolverate si consiglia di attivare la funzione + Acqua. Per evitare la formazione di pieghe, le tende dovrebbero essere centrifugate brevemente e poi appese ancora umide. Livello dell'acqua e velocità di centrifugazione del programma sono quindi adattati alla particolare caratteristica dei tessuti. Per tende particolarmente

Suggerimento: si consiglia di tirare giù le tende poco prima di lavarle, affinché non si formino troppe pieghe. Assicurarsi di aver tolto tutti gli oggetti estranei come ganci, anelli, dispositivi di scorrimento, piombini ecc.

soggette a pieghe è possibile inoltre ridurre il numero di giri o addirittura disattivare la centrifugazione. Pieghe eventualmente ancora presenti scompaiono normalmente dopo un po' di tempo che si sono appese le tende. Le pieghe più fisse, invece, possono essere semplicemente stirate a bassa temperatura. Il lavaggio delle tende richiede molto spazio all'interno del cestello. Nel cestello a nido d'ape Miele di maggiore volume, adesso, è particolarmente semplice trattare tende delicate in modo delicato.

* a seconda del modello

¹⁾ Brevetto europeo DE 199 06 020 B4

I programmi speciali Miele*



L'Istituto per le ricerche sociali di Berlino ha rilevato che stirare è tra le incombenze domestiche più odiate dalle casalinghe. Miele ne tiene conto.

Rinfrescare

Cosa fare se gli indumenti preferiti non sono più perfettamente freschi o sono solo leggermente squalciti ma non sporchi? È semplice: pieghe o cattivi odori possono essere facilmente eliminati col programma "Rinfrescare". Questo programma consente di trattare in modo delicato la biancheria tenendo conto anche del tempo e delle risorse.



Finish vapore

Il vapore rende le fibre lisce e duttili. Con il programma a vapore, le pieghe di capi lavati e umidi si eliminano in modo efficace riducendo fino al 50 % il tempo necessario per la stiratura.



Toglipieghe Stiro facile

Quando si tratta di facilitare la stiratura va bene qualsiasi aiuto. Questo speciale programma fa buon uso delle proprietà del cestello a nido d'ape e del suo particolare ritmo di rotazione per combattere efficacemente le pieghe: la biancheria umida o già asciutta viene distesa in breve tempo con una corrente di aria calda, riducendo del 30 % il tempo necessario per la stiratura.



Vapore Stiro facile

Se stirare non è una delle vostre attività preferite, troverete eccezionale questo programma. All'inizio dell'asciugatura, nel cestello a nido d'ape viene spruzzata acqua nebulizzata, riscaldata poi dall'aria di asciugatura. Il vapore che si genera penetra nelle fibre dei tessuti e distende la biancheria. Stirare risulta quindi più semplice e veloce o addirittura superfluo.

I programmi speciali Miele*

Suggerimento: tarme.

Quando la stagione invernale è passata occorre fare spazio nell'armadio per l'abbigliamento primaverile ed estivo. Chi conserva il proprio guardaroba invernale deve preservare i capi dalle tarme. Questi ospiti sgraditi presenti nell'armadio amano in particolare la lana, il cachemire o le pellicce mentre disdegnano il cotone e le fibre sintetiche. Si consiglia quindi quanto segue:

- poiché le tarme sono attratte dall'odore di sudore, si raccomanda di conservare i capi solo dopo averli lavati;
- prima di riporre gli abiti, pulire bene l'armadio con l'aspirapolvere e lavare poi le superfici;
- le tarme amano il caldo; aerare quindi il locale e non riscaldarlo troppo;
- il profumo della lavanda e del legno di cedro tiene lontane le tarme;
- anche le zanzariere alle finestre aiutano a tenere lontani questi insetti dagli armadi;
- panni di lino, sacchetti di carta o plastica proteggono pellicce, maglioni o giacche da questi indesiderati inquilini.

*a seconda del modello



Nessun dubbio con Miele!

A chi non è capitato di trovarsi di fronte a una montagna di biancheria da lavare senza sapere bene in base a quale criteri assortire i capi?

La maggior parte delle volte non è un problema, basta seguire le indicazioni sull'etichetta, ma può succedere di combinare qualche guaio: infeltrire o magari stingere la biancheria. Per fortuna ci sono le lavatrici e

questa guida di Miele. Se si lavano i capi con una lavatrice Miele e li si asciuga con un'asciugabiancheria Miele in realtà tutto dovrebbe filare liscio ma anche se esistono programmi ad hoc è importante saper distinguere i vari tipi di tessuto. Cotone, lana, seta o lino si riconoscono facilmente, mentre sulle fibre sintetiche può sorgere qualche dubbio.



Alpaca:

Gli alpaca sono animali della stessa famiglia dei Lama vicuña, originari delle Ande. Il loro mantello è apprezzato per la leggerezza, la lucentezza e il tocco setoso. In un anno un alpaca fornisce la quantità di lana sufficiente per un solo maglione. Pur essendo leggere e fini, le fibre di questa lana sono resistenti ed elastiche. I peli sono cavi e hanno quindi straordinarie proprietà termiche. Questa lana, particolarmente lucida e compatta, viene usata soprattutto per capi pregiati come abiti e cappotti. I colori della lana di alpaca sono naturali perché propri delle fibre.

Come si lava: con il programma Lana sostitutivo del lavaggio a mano, questi delicati capi in lana possono essere lavati senza problemi nelle lavabiancheria Miele.

Come si asciuga: nell'asciugabiancheria Miele con il programma Trattamento lana per rendere i capi morbidi e vaporosi. Completare l'asciugatura all'aria, stendendo il capo in piano.

► Lana

Suggerimento: il detersivo liquido per capi delicati WoolCare della serie Care-Collection di Miele contiene componenti che proteggono le fibre contro l'infeltrimento e mantengono i colori luminosi trattando i capi in modo delicato.

Cachemire:

Il cachemire è una lana pregiatissima che si ricava dalle omonime capre. Annualmente in tutto il mondo si producono circa 5000 tonnellate di questo tessuto. Oltre a essere molto costoso, il tessuto di lana cachemire richiede un trattamento particolarmente delicato.

Come si lava: l'acqua non deve superare i 30°C e i capi devono essere lavati con un detersivo per capi in lana. Questo tipo di detersivo ha un pH neutro o leggermente acido al fine di evitare che le fibre si gonfino e infeltriscano. I capi in cachemire devono essere risciacquati bene e a lungo, senza essere strizzati né strofinati. Poiché eventuali residui di detersivo distruggono le fibre, i capi in cachemire devono essere risciacquati più volte in acqua fredda. Il cestello a nido d'ape¹⁾ Miele abbinato a un programma lana, sostitutivo del lavaggio a mano, rende il lavaggio ancora più delicato.

¹⁾Brevetto europeo EP 0 935 687

Come si asciuga: nell'asciugabiancheria Miele con il programma Trattamento lana che rende morbidi e vaporosi perfino i maglioni. Completare l'asciugatura all'aria.

► Lana

Suggerimento: il detersivo liquido per capi delicati WoolCare della serie Care-Collection di Miele contiene componenti che proteggono le fibre dall'infeltrimento e mantengono i colori luminosi trattando i capi in modo delicato.



Capi in piuma/piumoni:

Le piume sono ideali per le imbottiture perché si gonfiano, conservano il calore e fungono da isolante. Per questo vengono utilizzate soprattutto in piumoni, cuscini e giacche imbottite. Le piume bianche sono quelle più costose, ma dal punto di vista della qualità non c'è differenza tra bianche, grigie o miste. Per mantenere inalterate le loro proprietà, i capi con imbottitura in piuma devono essere lavati regolarmente.

Come si lava: Miele ha creato un programma ad hoc per il lavaggio delle imbottiture in piuma; un livello d'acqua maggiore e alte

Suggerimento: il detersivo speciale per capi con imbottitura in piuma della serie CareCollection di Miele è ideale per lavare e trattare con cura piumini, sacchi a pelo, cuscini ecc.

temperature per eliminare efficacemente acari e loro deiezioni.

Come si asciuga: il programma "Cuscini" e "Cuscini grandi". I programmi delle asciugabiancheria Miele sono stati sviluppati appositamente per asciugare in modo ottimale i cuscini impedendo che le piume formino grumi.

Cotone:

Il cotone è la fibra più diffusa e amata per eccellenza per le sue qualità tessili e per la sua resistenza. Il tessuto di cotone si può facilmente colorare e candeggiare, è relativamente poco elastico, è soggetto a pieghe e non trattiene il calore. Ma è eccezionalmente resistente e sopporta molto bene i continui lavaggi in lavatrice. Tessuto insieme al ramie, una delicata fibra proveniente dall'Estremo Oriente, il cotone diventa morbido e lucente.

Come si lava: Miele ha sviluppato un programma dedicato per la cura dei capi in cotone; il tessuto di cotone bianco può sopportare lavaggi a temperature elevate, fino a 95 °C. Il tessuto colorato invece solo fino a 60°C e usando un detersivo per capi colorati. In generale vale la regola di attenersi alle indicazioni dell'etichetta.

Come si asciuga: il cotone di solito si asciuga senza problemi in asciugabiancheria. Per questo Miele offre un programma specifico per il cotone. In generale si consiglia di attenersi alle indicazioni dell'etichetta del capo, altrimenti è possibile che il capo si restringa.

Come si stira: a ferro caldo (livello 3) e con vapore.

► Popeline

¹⁾Brevetto europeo EP 1 293 594 B1

Fibre miste:

La bontà del tessuto dipende dalla composizione. Se si tesse il cotone con la viscosa, ad esempio, si ottiene un tessuto più elegante; mentre se al cachemire si intreccia il cotone, il tessuto diventa meno costoso. Generalmente per “fibre miste” si intende però il cotone unito a fibre sintetiche. Le stesse microfibre sono sempre una combinazione di diversi filati di base. Per il lavaggio bisogna tenere quindi presenti le caratteristiche delle fibre più delicate. La fibra più delicata del composto è decisiva per la scelta del programma di lavaggio.

Come si lava: Miele ha brevettato uno speciale programma automatico¹⁾ per carichi misti di biancheria in cotone e lava/indossa. Un particolare sensore rileva mediante un sofisticato procedimento tecnico la tipologia del carico, di volta in volta diverso, e vi adatta l'andamento del programma.

¹⁾Brevetto europeo EP 0 835 955

Come si asciuga: anche in questo caso si consiglia il programma automatico Miele per un'asciugatura delicata.

Come si stira: le fibre miste si stirano sempre a una temperatura adatta alla composizione di fibre più delicata. Un capo composto da lino e viscosa si può per esempio stirare solo a una temperatura bassa, giusta per la viscosa.



Fibre sintetiche (nylon, poliestere, poliammide, acrilico):

Le fibre completamente sintetiche sono molto elastiche e resistenti allo strappo e all'usura. Non si restringono e si asciugano rapidamente perché assorbono poca umidità. Inoltre tengono bene la forma e si stropicciano poco. Come si lava: per impedire che le pieghe si fissino, le fibre di poliestere e poliammide si dovrebbero lavare al massimo a 60°C e con i programmi Delicati o Lava/Indossa. Numerosi modelli di lavabiancheria Miele sono dotati anche di un apposito programma per il lavaggio delle fibre sintetiche. Le fibre sintetiche sono soggette a carica elettrostatica e capi così caricati danno una sensazione spiacevole quando sono indossati. Si consiglia quindi di usare sempre l'ammorbidente.

Come si asciuga: grazie al particolare programma “Fibre sintetiche” delle asciugabiancheria Miele i capi in fibre sintetiche vengono trattati in modo delicato. Spesso basta semplicemente arrotolarli in un asciugamano di spugna e strizzare. L'umidità residua sparisce poi rapidamente sia distendendoli, sia appendendoli a delle grucce.

Come si stira: i capi in nylon tendono a restringersi se sottoposti a un'azione di calore eccessivo. I capi in poliestere si stropicciano poco. La maggior parte delle pieghe formatesi durante il lavaggio o l'asciugatura si rimuovono lisciando il tessuto con le mani; le pieghe più ostinate si eliminano con il ferro da stiro alla temperatura minima. La soletta antiaderente impedisce che si formino punti di lucidità.

Jeans:

Il denim è un tessuto di cotone con armatura a spina nel quale sono intrecciati un filo blu e uno bianco, infatti, generalmente è scuro sul dritto e ha riflessi bianchi sul rovescio.

Come si lava: certo è che non dovrebbe essere lavato a più di 60 °C (o a più di 30 °C se si tratta di tessuto denim stretch) e non con detersivi che contengono agenti sbiancanti. Durante la centrifugazione possono formarsi le tipiche decolorazioni a "strisce". Per evitarle si consiglia di lavare i capi al rovescio e di centrifugarli a basse velocità. Inoltre il tessuto denim dovrebbe essere lavato separatamente, almeno le prime volte, perché può stringere. È per questo che Miele ha sviluppato un programma ad hoc che prevede livelli d'acqua maggiori, ritmi di lavaggio speciali e profili di centrifuga delicati per proteggere il tessuto e limitare la formazione di pieghe. Risultato: tessuti protetti e con meno pieghe.

Come si asciuga: le asciugabiancheria Miele dispongono del programma Jeans, specifico per il trattamento del tessuto denim. I livelli di asciugatura specifici fanno sì che i jeans preferiti calzino a pennello anche dopo l'asciugatura.

Come si stira: non è assolutamente necessario stirare i capi in jeans. Un risultato perfetto di stiro si ottiene tuttavia con un'impostazione alta della temperatura e molto vapore.



Lana:

La lana è formata da diversi strati. È un tessuto che trattiene molto bene il calore e viene quindi usato per l'abbigliamento invernale, maglioni o sciarpe. Esistono vari tipi di lana, tra i quali il cachemire, l'angora, la lana merino o il mohair. La più diffusa è comunque la lana di pecora, che si ricava dalla tosatura degli animali due volte l'anno.

Come si lava: in lavatrice con il programma sostitutivo del lavaggio a mano è possibile lavare tutti i capi in lana senza alcun rischio. Inoltre il cestello a nido d'ape di Miele rende il lavaggio ancora più delicato.

Come si asciuga: Il programma "Trattamento lana" rende le fibre morbide e vaporose. Infine far terminare l'asciugatura del capo appendendolo all'aria.

Suggerimento: il detersivo liquido per capi delicati WoolCare della serie Care-Collection di Miele contiene dei componenti che proteggono dall'infeltrimento e che rendono i colori luminosi trattando i capi delicatamente.

Come si stira: gli indumenti in lana si possono stirare a temperatura media (max. 2 punti) e con vapore.

- ▶ Alpaca
- ▶ Cachemire

Suggerimento: è possibile rendere morbidi i maglioni in lana che "pungono" mettendoli nel congelatore avvolti in un sacchetto di plastica.



Lino:

Il lino è una fibra naturale che si ricava dall'omonima pianta e si distingue per qualità come compattezza, resistenza all'usura e tendenza a non assorbire né sporco né odori. Per le sue caratteristiche il lino viene usato per biancheria da casa, tende e abbigliamento estivo.

Come si lava: tessuti di lino bianchi o sbiancati resistono anche a temperature fino a 60 °C. Il lino colorato invece dovrebbe essere lavato al massimo a 40 °C e con detersivi per capi delicati, senza agenti sbiancanti. È tuttavia sempre opportuno verificare la tenuta dei colori prima del lavaggio: sistemare un angolo del tessuto tra due panni bianchi e passare il ferro da stiro caldo; se il colore passa al panno bianco, allora il tessuto stinge. Il lino si sgualcisce facilmente; non centrifugare o centrifugare solo a basse velocità

Attenzione!

Il lino è molto sensibile all'azione delle muffe.

Come si asciuga: il metodo migliore per asciugare capi in puro lino è quello di stenderli, magari mettendoli prima in forma a mano. Le operazioni di asciugatura sono più veloci e semplici se il lino viene trattato dapprima con il programma speciale Togli-pieghe. Si riducono le pieghe e si facilita di conseguenza la stiratura.

Come si stira: si consiglia di stirarlo con ferro molto caldo e al rovescio, altrimenti diventa lucido. La soletta antiaderente impedisce che si formino punti di lucidità.

Suggerimento: il lino si stira più facilmente se si aggiunge l'apposito amido prima dell'ultimo risciacquo.

Pelle/Cuoio:

Come prodotti di origine animale, pelle e cuoio richiedono un trattamento particolare e addirittura ogni tipo di pelle un trattamento diverso. In generale valgono le seguenti regole: provare il prodotto su un pezzetto di pelle non visibile; non usare solventi, né acetone.

Come si asciuga: appendere il capo umido su una gruccia e lasciarlo asciugare a temperatura ambiente, non in un luogo chiuso (non in un armadio perché rischia di formare muffa) e non esposto al sole.

Come si stira: la pelle si può stirare dal rovescio a temperatura minima usando un foglio di carta seta o un panno asciutto. Non usare il vapore.

Suggerimento: prima di indossare un capo in pelle per la prima volta o dopo averlo lavato si consiglia di spruzzarlo con un impregnante specifico per pelle senza CFC.



Popeline:

“Popeline” è la denominazione commerciale per un tessuto dai filati sottilissimi, molto ritorti e mercerizzati. Generalmente il popeline è di cotone ma si può trovare anche di lana, seta, viscosa, poliestere o fibre miste. Compatto, morbido e lucido ha sottilissime nervature. Il popeline in cotone è una versione molto compatta e leggermente lucida e resistente e semplice da trattare come il cotone stesso e simile è anche il trattamento per eliminare macchie. Attenzione però: se il tessuto è impolverato possono formarsi degli aloni quando viene smacchiato. Il popeline di cotone viene spesso usato per le giacche, ma anche per pantaloni, vestiti, camicie, camicette.

► Cotone



Seta:

La seta è una fibra naturale che si ricava dal bozzolo del baco da seta. Un baco è in grado di produrre fino a 4 chilometri di filo. La seta si distingue da sempre per la sua lucentezza, raffinatezza e leggerezza. Il suo aspetto e la delicata sensazione che procura al tatto l'hanno resa inconfondibile ed elegante. Proprio per queste sue caratteristiche richiede un trattamento speciale.

Come si lava: Miele ha abolito il lavaggio a mano anche per la seta creando un apposito programma che protegge questo prezioso tessuto ma anche tutti gli altri tessuti delicati che non contengono lana. Il procedimento di lavaggio rispetta le caratteristiche della seta ed è reso ancora più delicato dall'innovativa superficie del cestello a nido d'ape.

Come si asciuga: grazie al programma Trattamento seta dell'asciugabiancheria Miele i capi in seta vengono asciugati in modo delicato per impedire la formazione di pieghe.

Come si stira: essendo i filamenti della seta sensibili alle alte temperature, i capi in seta dovrebbero essere stirati leggermente umidi, al secondo livello o con vapore. La soletta antiaderente impedisce che si formino punti di lucidità.



Spugna:

La spugna è cotone tessuto lasciando i fili in trama ad anello.

Come si lava: di solito i capi in spugna sono trattati come i colori resistenti. Tuttavia gli accappatoi non dovrebbero essere lavati a più di 60°C. Le prime volte lavare la spugna separatamente perché è normale che rilasci il colore in eccesso. Inoltre, se il cestello non è pieno si può formare lanugine. Per questo si consiglia di lavare la spugna a pieno carico.

Come si asciuga: se viene stesa ad asciugare, la spugna diventa dura. Si mantiene invece morbida asciugandola nell'asciugabiancheria. Attenzione a non usare troppo ammorbidente durante il lavaggio perché, depositandosi sulle fibre, ne limita la capacità di assorbimento. Nelle nuove asciugabiancheria Miele con cestello a nido d'ape¹⁾, l'ammorbidente addirittura non serve perché la

speciale superficie a esagoni bombati forma un cuscino d'aria calda che avvolge i tessuti favorendo un'asciugatura delicata e uniforme e mantenendoli morbidi e vaporosi.

Tessuti tecnici traspiranti:

I tessuti tecnici traspiranti, molto usati nell'abbigliamento sportivo (quello più conosciuto è il GoreTex®), sono composti da fibre particolarmente funzionali che richiedono un trattamento specifico. Lavare, asciugare e stirare questi capi in modo sbagliato può danneggiare le fibre e comprometterne dunque la funzionalità. Gli speciali tessuti non lasciano passare l'acqua dall'esterno ma espellono il vapore acqueo derivato dalla sudorazione fornendo nel contempo una valida barriera antivento. I tessuti tecnici traspiranti sono frequentemente usati per la produzione di capi per lo sport o per il tempo libero. Non impediscono infatti la traspirazione e quindi evitano colpi di calore. A prescindere dalle

condizioni meteorologiche, indossati danno sempre una sensazione di benessere.

Come si lava: i tessuti tecnici traspiranti si possono lavare nelle lavabiancheria Miele con lo speciale programma "Capi outdoor" a una temperatura massima di 40°C e con un detersivo liquido adatto. Non usare ammorbidente perché potrebbe condizionare il funzionamento della membrana. È importante che questi tessuti vengano risciacquati abbondantemente per eliminare ogni residuo di detersivo. Infine centrifugare brevemente. Per il lavaggio, Miele ha tenuto conto delle particolari caratteristiche dei tessuti tecnici traspiranti e sviluppato un programma specifico per capi outdoor. A causa della loro particolare struttura si corre il rischio che le membrane funzionino come delle tasche d'acqua e l'acqua di conseguenza non venga scaricata dal cestello. Miele ha quindi previsto una centrifugazione in più fasi. I tessuti si depositano sulla superficie del cestello e lasciano fuoriuscire l'acqua.

Come si asciuga: anche le asciugabiancheria Miele sono dotate dello speciale programma per capi outdoor, studiato per trattare questi tessuti con la massima delicatezza possibile. I capi vengono asciugati a una temperatura adeguata e sono rapidamente disponibili per essere riutilizzati. Inoltre alcune lavatrici e asciugabiancheria Miele sono dotate del programma speciale "Impermeabilizzare".

Suggerimento: il detersivo speciale per capi outdoor della serie CareCollection di Miele è ideale per lavare e trattare con cura tessuti tecnici traspiranti come giacche e pantaloni outdoor.

¹⁾Brevetto europeo Ep 1 293 594 B1



Solo tre detersivi per il bucato di tutti i giorni.

- Per i capi bianchi: detersivo universale **UltraWhite**
- Per i capi colorati e scuri: detersivo per capi colorati **UltraColor**
- Per lana, seta e capi delicati: detersivo per capi delicati **WoolCare**.

Per il lavaggio accurato e allo stesso tempo delicato di fibre particolari come piumini o tessuti tecnici traspiranti con membrana sono disponibili dei detersivi specifici. Per le lavatrici Miele con dosaggio automatico **TwinDos**, Miele offre UltraPhase 1 e UltraPhase 2,

un detersivo unico nel suo genere con 2 componenti in forma di cartucce per capi colorati e bianchi.

Cap-Dosing: per ottenere risultati di lavaggio perfetti nel trattamento di tessuti specifici come ad es. lana o capi outdoor sono disponibili le caps di Miele. Basta introdurre le capsule monodose nella vaschetta dell'ammorbidente e la lavatrice Miele dosa in modo completamente automatico il contenuto della capsula al momento opportuno.

Attualmente sono disponibili 10 diverse caps: 5 con detersivo speciale (capi sportivi, Piumini, capi outdoor, lana e seta), 5 con ammorbidente (Aqua, Cocoon, Nature, Orient, Rose), un impermeabilizzante e un Booster come additivo contro lo sporco più ostinato. I prodotti CareCollection sono acquistabili presso:



shop.miele.it



Cielo! Una macchia! Niente panico! Ci sono ottime possibilità di toglierla seguendo i consigli contenuti in questa piccola enciclopedia del lavaggio. Questa sezione contiene trucchi e rimedi già noti alle nostre nonne e tramandati dall'esperienza. Naturalmente non sono miracolosi nel senso che non possono eliminare macchie inesorabili, ma sono d'aiuto in moltissime occasioni per salvare il salvabile. E magari il problema si "dissolve"!

Suggerimento: il detersivo.

Questa enciclopedia contiene diversi riferimenti sul detersivo da utilizzare. In caso di dubbi si consiglia di consultare il sito del produttore dove generalmente si trovano indicazioni importanti sui componenti e sulle caratteristiche dei prodotti.

Lista della spesa

In casa dovrebbe sempre esserci l'occorrente per smacchiare il tessuto senza perdere troppo tempo. Il kit di base prevede sostanze di uso comune e sostanze che invece devono essere acquistate.

Questo l'elenco:

aceto
acido citrico al 5%
acqua di colonia
acqua minerale
acqua ragia (olio di trementina)
alcol denaturato
alcol etilico
alcol metilico
alcol saponato
ammoniaca
benzina da bucato o trielina
benzina per smacchiare
borotalco
burro
cancellina per inchiostro

candeggina delicata
(per capi colorati)
carta assorbente
cubetti di ghiaccio
decolorante
farina di patate o di mais
o segatura
glicerina
lacca per capelli
latte
latte acido
latticello
olio di eucalipto
ovatta
patate
perossido di idrogeno
o candeggina

pomata all'eparina
prodotto togliro-
gine (in drogheria) sale
sale smacchiante
sapone da bucato o
sapone con bile animale
soluzione di carbonato di
sodio
spazzola per abiti
spray smacchiante a base
di benzina
succo di limone
trementina
uovo



Un'ultima cosa...

Per togliere le macchie bisogna intervenire rapidamente. Le lavabiancheria Miele sono elettrodomestici efficaci, ma quando le macchie sono ostinate talvolta hanno bisogno di un piccolo aiuto. Più rapidamente infatti si tampona la macchia con gli opportuni rimedi e più facile sarà rimuoverla.

Le sei regole per eliminare efficacemente una macchia:

1. verificare il rimedio su un angolo di stoffa non visibile (ad es. sull'interno)
2. sistemare sempre sotto la macchia un panno assorbente
3. tamponare la macchia con un panno di colore chiaro
4. tamponare la macchia senza strofinare
5. eliminare ogni traccia prima del lavaggio a caldo
6. lavare il capo in lavatrice, con i programmi Miele adeguati.

Suggerimento:

Miele ha in gamma lavabiancheria dotate dell'opzione "Macchie". E' possibile scegliere contemporaneamente fino a tre macchie da un elenco di 23 tra le più comuni. La lavatrice sceglie automaticamente il programma adatto.

Esclusiva Miele: solo le lavabiancheria Miele sono dotate di una funzione visualizzata a display che suggerisce come trattare le macchie. Per esempio, il consiglio di pretrattare la macchia con sale smacchiante.



Suggerimento:

Se non si sa come trattare una macchia, si consiglia di rivolgersi alla propria lavanderia di fiducia e chiedere se utilizzano anche il Wet Cleaning* (pulitura con acqua) perché questo sistema presenta, rispetto all'uso di solventi, i seguenti vantaggi:

- i tessuti profumano di pulito
- i capi sono più morbidi e comodi da indossare
- non rimangono residui di solventi
- lavaggio nel rispetto dei tessuti
- risultati di lavaggio perfetti
- processo di lavaggio ecologico.

E se la lavanderia dispone dell'originale sistema di lavaggio con acqua Miele, si può stare certi che i capi saranno trattati nel miglior modo possibile. L'ultima generazione di lavatrici Professional per il trattamento dei capi in acqua è dotata infatti del nuovo cestello a nido d'ape Miele brevettato¹⁾ – per il trattamento ideale dei capi a cui più si tiene.

* Si possono trattare in acqua l'80 % dei tessuti e il 90% dei diversi tipi di sporco.

¹⁾Brevetto europeo EP 935 687.



Alimenti per la prima infanzia:

Mettere a mollo i capi in acqua saponata calda per almeno 2 ore e lavarli poi come indicato sull'etichetta.

Amari:

Utilizzare gli stessi rimedi consigliati per i liquori: prima alcol e poi acqua saponata.

► Liquore

Birra:

Luppolo e malto svaniscono anche senza usare smacchiatori, basta risciacquare subito la macchia di birra con acqua calda. Le macchie ormai asciutte, invece, si tolgono con aceto caldo, diluito, sfregando leggermente. Se le macchie sono vecchie, ammorbidirle prima con un po' di glicerina. Di solito svaniscono già al primo lavaggio. Spesso è possibile strofinare la macchia di birra sui propri indumenti con un po' di acqua minerale.

Bruciatore:

Se la scintilla ha lasciato il caminetto per posarsi su un tessuto, togliere la macchia con una soluzione calda di aceto bianco al 10%. Alcuni tessuti possono essere poi sbiancati con perossido di idrogeno (fare assolutamente prima una prova) o candeggina.

Burro:

Il burro è facile da eliminare con uno smacchiatore. Il burro può perfino aiutare a sciogliere macchie ostinate come unto, catrame o resine. Strofinare subito un po' di burro su queste macchie. Dopo averlo lasciato agire, grattare la macchia e infine, come si fa per il grasso normale, tamponare con un po' di benzina per smacchiare o spray smacchiante a base di benzina.

- Grasso/unto
- Resina
- Catrame

Caffè:

Se si tratta di caffè macchiato, cappuccino o caffelatte tamponare la macchia con acqua fredda. Poi con glicerina calda e infine sciacquarla con acqua calda. Se si preferisce il sapone, usare solo quello a base di bile di animale. Se si tratta di caffè nero, trattare la macchia dapprima con acqua saponata tiepida. Se la macchia è vecchia, aggiungere un pizzico di sale all'acqua e sapone e coprire la macchia infine con una miscela di glicerina e tuorlo d'uovo. Dopo mezz'ora sciacquare il composto prima con acqua fredda, poi con acqua tiepida. Le macchie di caffè si tolgono facilmente anche con candeggina liquida per capi colorati o con sale smacchiante per capi bianchi.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

► Latte



Catrame:

Cospargere la macchia con del burro finché si scioglie. Come la resina, il catrame si lega al burro e risulta più facile da rimuovere. Trattare poi la macchia con alcol o spray toglimacchia avendo cura di mettere sotto il tessuto un grosso strato di carta cucina. Un altro buon consiglio: usare il ferro da stiro caldo sulla macchia sistemata tra due fogli di carta assorbente.

► Burro

► Resina

Cera:

Se la cera è incolore, grattare i pezzi più grossi con cautela, poi coprire la macchia con carta cucina o carta assorbente e passare il ferro da stiro a bassa temperatura dal rovescio. Cambiare la carta più volte. I capi macchiati di cera colorata possono essere raffreddati nel congelatore prima di grattare la cera. Se rimangono

residui di colore, procedere come per le macchie di grasso/unto.

► Grasso/unto

► Fuliggine

Ciliegia:

Versare sulla macchia il succo di un limone. Il succo di ciliegia si toglie con candeggina liquida per capi colorati o con sale smacchiante aggiunto nel detersivo sui capi bianchi.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

► Frutta



Cioccolata calda:

Di solito il cacao è sciolto nel latte; usare quindi gli stessi rimedi consigliati per il latte: prima acqua fredda e poi acqua calda. Non fare mai il contrario altrimenti la macchia diventa più difficile da togliere. Infine mettere a mollo il capo in acqua salata. Se dopo il lavaggio le macchie sono ancora visibili, tamponarle con l'acqua di cottura – non salata – delle patate. Un rimedio veloce è quello di versare del detersivo liquido sulla macchia e lasciare agire per 25 minuti.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

► Latte

Cioccolato:

Provare prima di tutto a grattare il cioccolato con un coltello. Mescolare poi alcol o glicerina con un albume d'uovo e lasciare agire brevemente il composto sulla macchia. Sciacquare

con acqua fredda e poi con acqua saponata calda.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Coca Cola:

Di solito le macchie fresche di Coca Cola spariscono già al primo lavaggio. Se sono vecchie usare un po' di detersivo per capi delicati e acqua minerale come solvente.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Cognac:

Trattare subito le macchie con acqua tiepida e poi con detersivo liquido e acqua.



Le macchie dalla A alla Z

Colla:

È consigliato l'uso di solvente per unghie (non su capi in acetato). Poi lavare il capo come indicato sull'etichetta.

Colletto:

Colletto e polsini sono molto importanti e devono essere sempre ben puliti. Per queste zone sono disponibili detersivi specifici, ad esempio in tubetto, che risolvono il problema anche in viaggio. Un'alternativa efficace ed economica è il sapone liquido a base di bile di animale.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Colore:

È importante sapere di che tipo di colore si tratta. I colori ad acqua si tolgono pretrattando le macchie con sapone da bucato o alla bile prima del lavaggio. I colori a olio invece vanno

pretrattati con essenza di trementina (acqua-ragia, diluente per pennelli), che si presta molto bene anche per rimuovere le macchie di vernice. I colori acrilici hanno bisogno di essere tamponati anche più volte con alcol mescolato a qualche goccia di ammoniaca.



Crema per il corpo:

Se la crema è grassa usare gli stessi rimedi consigliati per il burro e acqua calda sapo-nata. Per i residui di colore utilizzare in aggiunta un candeggiante. Anche la benzina solvente è efficace contro queste macchie.

► Burro

Curry:

Se trattata non correttamente, la macchia di curry diventa un problema. Utilizzare quindi subito acqua tiepida; infine strofinare il tessuto con glicerina oppure, per tessuti delicati, con acqua di colonia, alcol etilico o metilico. Il curry si candeggia facilmente.

Dentifricio:

Per togliere le tracce di dentifricio sciacquare accuratamente con acqua tiepida; infine lavare con acqua possibilmente molto calda.



Le macchie dalla A alla Z

Deodorante:

Prima del lavaggio pretrattare le macchie di deodorante con acido citrico al 5%.

- Sudore

Erba:

Le macchie d'erba si possono rimuovere, basta non bagnarle con acqua. Prima di un lavaggio possibilmente ad alte temperature, versare sulla macchia ammoniacca diluita o succo di limone. Se le macchie sono vecchie, usare un antico rimedio casalingo: mettere a mollo la parte sporca in latte acido e risciacquare poi con latte fresco. Se il tessuto è di flanella è più indicata invece una miscela di albume e glicerina, infine, se il tessuto è chiaro si consiglia di trattarlo prima con alcol etilico. Le macchie di erba si sbiancano facilmente con la candeggina, ma capi colorati o in lana o seta richiedono una candeggina appropriata. Se i capi sono bianchi, aggiun-

gere semplicemente del sale smacchiante al detersivo.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.



Fondotinta:

Le macchie lasciate dal fondotinta non sono poi così problematiche come potrebbero sembrare. Da tessuti chiari si eliminano con alcol se sono adatti a tale trattamento. Su cotone, viscosa e lana sono invece adatti sapone a base di bile di animale o lozioni acquose per togliere il trucco. Dopo i capi così trattati andrebbero lavati in lavatrice. I fondo-

tinta spesso contengono sostanze oleose, quindi può essere utile il pretrattamento con uno spray contro il grasso.

Fragola:

Le macchie di fragola non sono un problema se si trattano subito con acqua tiepida e sapone. Le macchie più ostinate si eliminano con candeggina liquida.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Frutta
- Marmellata

Frutta:

Cospargere la macchia con sale smacchiante fino al momento del lavaggio. Se la macchia permane anche dopo il lavaggio, tamponarla con acido acetico o acido citrico. Alcune macchie di frutta, ad esempio quelle di pesca, escono dopo il lavaggio e sono particolarmente ostinate da eliminare. La macchia di frutta vecchia si toglie mettendo a mollo per



diverse ore i capi in laticello con qualche goccia di succo di limone. Sui tessuti delicati usare ammoniaca e alcol saponato. Le macchie di frutta si possono candeggiare. Usare per capi colorati un candeggiante liquido, sicuro sui colori (anche per lana e seta). Se i capi sono bianchi, aggiungere semplicemente del sale smacchiante al detersivo.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Fragole
- Succo di frutta
- Mirtillo nero
- Succo di ribes
- Ciliegia

Fuliggine:

Non strofinare la macchia. Se la si strofina, la fuliggine impregna ancora di più i tessuti. Piuttosto scuotere e soffiare e coprire la macchia

con farina di patate o segatura oppure, se il capo è bianco e resistente, con un po' di sale. Se non si riesce a eliminare la macchia provare con un po' di alcol. Spesso basta però anche uno spray toglimacchia.

► Cera

Gelato:

Per togliere le macchie di gelato basta una miscela di ammoniaca e alcol, da risciacquare infine con acqua tiepida pulita.

Gomma da masticare:

Per riportare la gomma americana alla sua consistenza originaria, ovvero solida, raffreddarla nel congelatore o con dei cubetti di ghiaccio. In questo modo risulta più facile grattarla o spazzolarla. Per rendere più efficace la rimozione è possibile usare l'alcol.



Grasso/Unto:

Generalmente basta un pretrattamento con acqua calda e un po' di detersivo o sapone da bucato e un lavaggio in lavatrice. In questo caso si consiglia l'utilizzo di un detersivo liquido, che contiene più tensioattivi del detersivo in polvere e quindi rimuove particolarmente bene il grasso. Un vecchio rimedio è la farina di patate che assorbe l'unto e poi viene spazzolata. Se la macchia non si elimina provare con una soluzione di carbonato di sodio o strofinare con sapone e far seguire poi un lavaggio in macchina a temperatura elevata. In alternativa si possono usare alcol etilico, alcol metilico o alcol saponato. Le macchie di unto spariscono rapidamente anche utilizzando uno spray scioglimacchia a base di benzina e lavando poi il capo in lavatrice con detersivo liquido. Le fastidiose macchie di unto sulla cravatta si eliminano coprendole con del borotalco pressato sulla macchia con la punta di un coltello. Lasciarlo

agire e rimuoverlo con molta cautela con un batuffolo di ovatta.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Burro
- Maionese

Inchiostro:

Contro l'inchiostro si è rivelato particolarmente efficace il succo di limone oppure le cancelline per inchiostro usate a scuola. Usare con cautela aceto o acqua saponata calda – verificare prima in un angolo nascosto che non danneggino il tessuto.

- Pennarello
- Penna a sfera

Ketchup:

La macchia di ketchup si toglie facilmente con acqua saponata tiepida e un goccio di ammoniac. Si può anche sciogliere direttamente prima del lavaggio con un po' di detersivo liquido per capi delicati.

Latte:

La macchia di latte non è un problema se viene sciacquata prima con acqua fredda e poi con acqua molto calda. Utilizzare invece solo acqua tiepida per seta e velluto.

- Caffè
- Cioccolata calda

Liquore:

Le macchie di liquore richiedono altrettanta gradazione: alcol puro o alcol metilico diluito. Tratarle poi con acqua saponata calda e sciacquarle con acqua tiepida. L'acqua tiepida è efficace anche su lana e seta.

- Amaro



Lucido da scarpe:

Il lucido o la crema da scarpe si rimuove dai tessuti con l'alcol metilico. Da usare puro se i capi sono bianchi o diluito in due parti di acqua se sono colorati. Generalmente è sufficiente pretrattare queste macchie con detersivo liquido o con spray scioglimacchia a base di benzina lavando poi il capo in lavatrice con un detersivo liquido. I residui di colore si eliminano con candeggina, ma solo se il tessuto è di cotone bianco.

Macchie di origine sconosciuta:

Procedere innanzitutto con un'analisi del tessuto. Su capi lavabili colorati è efficace il tuorlo d'uovo, che deve essere poi risciacquato con acqua fredda. Capi bianchi e inamidati possono essere tamponati con acqua di colonia o alcol metilico. Infine usare sulla macchia una soluzione diluita di ammoniaca e sapone di bile di animale oppure lasciarvi in ammollo i capi per tutta la notte. Per la lana usare farina di mais o di patate oppure aceto e fecola di patate. Scaldare gli ingredienti in acqua e inumidire la macchia. Non appena la soluzione si è seccata, spazzolare. Strofinare il velluto con un panno di lino imbevuto di aceto e risciacquare con acqua pulita.



Maionese:

Le macchie di maionese devono essere trattate subito correttamente. Tamponare la macchia con acqua tiepida oppure rimuovere i residui di salsa più grossi con un coltello e tamponare con glicerina. Se la macchia permane anche dopo il lavaggio, trattarla con ammoniaca diluita.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Grasso/unto
- Senape
- Ketchup

Marmellata:

Generalmente bastano acqua calda e un panno. Per macchie ostinate usare, come per le fragole, acqua saponata o alcol.

- Fragole

Miele:

Versare subito acqua calda sulle macchie di miele e poi trattarle direttamente con detergente liquido.

Mirtillo nero:

Un vecchio ma sano rimedio contro le macchie di mirtillo è il succo di limone. **Suggerimento:** le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Frutta



Olio motore:

Sistemare sotto la stoffa una superficie assorbente e trattare la macchia dapprima con alcol, poi con trementina. Lasciare agire le sostanze e tamponare con un apposito pennello. Ripetere il procedimento con la trementina finché non ci sarà più olio sulla superficie assorbente, dopo di che versare sulla macchia un po' di detersivo liquido e acqua e tamponare con precauzione. Risciacquare bene il tessuto e infine lavarlo in lavatrice con un detersivo universale. In caso di sporco ostinato, ripetere il procedimento.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Penna a sfera:

Per togliere queste macchie ci vuole pazienza e una miscela di aceto e alcol metilico. Se i capi sono bianchi aggiungere anche succo di limone. In alternativa usare lacca per capelli: spruzzarla abbondantemente sulla macchia e strofinarla con un panno pulito e asciutto. Sulla lana usare preferibilmente acqua di colonia o alcol saponato. Con il lavaggio tradizionale la macchia dovrebbe infine essere eliminata. In commercio si trovano anche smacchiatori specifici per macchie di penna a sfera.

- ▶ Pennarello
- ▶ Inchiostro

Pennarello:

Pennarello o penna a sfera sono molto difficili da togliere perché i coloranti rimangono fissati sul tessuto. Pretrattare i segni con dell'alcol e trementina oppure scioglierli con un po' di glicerina prima del lavaggio in macchina.

- ▶ Penna a sfera
- ▶ Inchiostro

Profumo:

Le tracce di profumo svaniscono generalmente con alcol puro. Sulla seta possono però provocare decolorazioni. Inoltre le macchie possono essere trattate con acido citrico diluito (in rapporto 1:5) e infine lavate in lavatrice.

Resina:

Mettendo subito del ghiaccio sulla macchia è più semplice poi grattarla via e infine trattarla con alcol. In alternativa si rivelano molto utili anche alcol metilico, alcol saponato oppure

olio di trementina. Assorbire le sostanze con della carta assorbente. Vecchie macchie di resina possono essere ammorbidite col del burro e grattate con cautela usando un coltello. I residui si eliminano con alcol saponato.

- ▶ Burro
- ▶ Catrame

Rossetto:

Il rossetto generalmente si elimina già al primo lavaggio. Tuttavia, se si vuole pretrattare le macchie, ammorbidirle con olio di eucalipto o glicerina. Se la macchia è ostinata, utilizzare ammoniaca diluita oppure spray smacchiatore a base di benzina. Per macchie di rossetto più ostinate è utile ammoniaca diluita.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Ruggine:

Le macchie di ruggine richiedono spesso un lungo trattamento. Sui tessuti chiari e poco delicati e sulla lana si può usare succo di limone. Infine risciacquare accuratamente e abbondantemente. Sui tessuti scuri o delicati, prima di usare il limone pretrattare le macchie con alcol saponato. Infine tamponare la macchia con alcol metilico puro. In alternativa sono disponibili in commercio dei prodotti specifici. È importante rimuovere rapidamente la ruggine perché a lungo andare può decolorare o rovinare le fibre dei tessuti.

Sangue:

Di fronte al sangue bisogna passare subito all'azione: sciacquare con acqua fredda e immergere in acqua salata. Se le macchie sono vecchie può essere d'aiuto un po' di ammoniacca diluita.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Senape:

Un vecchio rimedio per rimuovere la senape consiste nell'usare acqua saponata tiepida. Se la macchia non si toglie usare acqua con un po' di ammoniacca. Se nemmeno questo basta, ricorrere alla glicerina, ma non su velluto o seta. Su questi tessuti è opportuno usare, come per le macchie di curry o maionese, acqua di colonia o una piccola quantità di alcol metilico. Le macchie di senape si possono candeggiare.

- ▶ Maionese
- ▶ Ketchup

Smalto:

Per rimuovere lo smalto dai tessuti, come dalle unghie, tamponare con molta cautela con un po' di acetone. Infine lavare in lavatrice.

Spinaci:

Strofinare la macchia con una patata cruda. Poi lavare con acqua saponata. Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- ▶ Verdura

Sporco della strada:

Spazzolare i capi con una spazzola morbida. Per rimuovere le macchie inumidire le setole con un po' d'acqua o benzina solvente.





Succo di frutta:

Versare subito sulle macchie acqua minerale e poi lavare in lavatrice. Se le macchie sono ostinate versare un po' di candeggina liquida direttamente sulla macchia prima del lavaggio. Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Frutta
- Succo di ribes

Succo di ribes:

Il succo di ribes si elimina generalmente, come tutti gli altri succhi di frutta, già al primo lavaggio. In caso di macchie ostinate aggiungere al detersivo del sale smacchiante. In alternativa si possono pretrattare le macchie con succo di limone, aceto o sale.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Succo di frutta
- Frutta

Sudore:

Il sudore può lasciare un alone giallo visibile, soprattutto sui tessuti chiari. Per rimuoverlo è sufficiente lasciare in ammollo i tessuti in acqua e aceto. Lavarli poi normalmente. Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

- Deodorante

Tè:

Contro le macchie di tè usare prima acqua calda, poi acqua e sapone alla bile oppure aggiungere del sale smacchiante al detersivo. Attenzione: assicurarsi che i colori non stinguano. Per macchie ostinate si consiglia una miscela di glicerina e tuorlo d'uovo, da risciacquare dopo un'ora.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Terra:

A causare le macchie sono gli ossidi del ferro distribuiti nel terriccio che si fissano sulle fibre dei tessuti. Essendo pigmenti non idrosolubili possono essere eliminati solo meccanicamente. Conviene quindi togliere per quanto possibile lo sporco con una spazzola, con un aspirapolvere o con un getto d'acqua dal rovescio. È consigliata anche una fase di ammollo in lavabiancheria. I capi vengono continuamente mossi, le fibre si ingrossano liberando le particelle solide. È comunque consigliato agire presto perché alla lunga la terra, come la ruggine, può danneggiare fibre e colori.

Tuorlo d'uovo:

Non strofinare, bensì versare sulla macchia un po' di sale. Una volta essiccato, l'uovo può essere spazzolato via e tamponato con acqua fredda. Se restano comunque dei residui, utilizzare un po' di ammoniaca diluita. Infine lavare.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

Urina:

Il primo intervento è quello valido per tutte le macchie: assorbire più liquido possibile dalle fibre senza sfregare e quindi spargendo la macchia. Uno strato di sale o poco succo di limone possono essere utili. In seguito tamponare con un panno da cucina e sciacquare la parte interessata con acqua fredda. Ultimare il trattamento lavando il capo in lavatrice. E' consigliato l'uso di un detersivo contenente candeggina, se tipo di tessuto e colore lo consentono.



Le macchie dalla A alla Z



Verdura:

Per togliere le macchie di verdura basta generalmente uno straccio o una spugna e dell'acqua fredda. Le macchie di pomodoro e di spinaci richiedono invece acqua calda e sapone; prima però strofinarle con delle fette di patata cruda. Se assieme alla verdura finisce sul tessuto anche unto, farina o panna, strofinare la macchia prima del lavaggio con un po' di detersivo per capi delicati. Di solito le macchie di verdura spariscono senza lasciare tracce con candeggina liquida o sale smacchiante.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

► Spinaci

Vino bianco:

Trattare subito la macchia sciacquandola direttamente con acqua molto calda. Per assorbire meglio l'umido cospargere il tessuto di sale – un metodo antico ma particolarmente utile anche contro le macchie di vino rosso.

► Vino rosso





Vino rosso:

Contro le macchie di vino rosso è efficace il vino bianco. È utile anche lo sherry o alcol puro. Ma il metodo migliore resta una bella presa di sale. Si consiglia comunque di rimuovere la macchia quando è ancora fresca. Prima di avviare il lavaggio in lavatrice spruzzare un po' di succo di limone. Se non dovesse bastare provare con la glicerina. Non usare vino bianco o sale su velluto e seta; utilizzare in questo caso farina di mais o di patate. Eventuali residui possono essere eliminati con ammoniac diluita, alcol etilico, alcol metilico o alcol saponato. Si possono candeggiare.

Suggerimento: le lavabiancheria Miele con l'opzione "Macchie" riconoscono questo tipo di macchia e la trattano in modo appropriato.

► Vino bianco


Zucchero:


Intervenire subito con acqua calda, lo zucchero si scioglie facilmente. Se lo zucchero è colorato, usare acqua e limone.







Lavaggio

 Il simbolo della vasca con l'acqua significa che il capo può essere lavato in lavatrice; la cifra nella vasca indica la temperatura massima a cui il capo può essere lavato.

 Il trattino continuo sotto la vasca consiglia di trattare il capo con un programma più delicato (nelle lavatrici Miele il programma Lava/Indossa),

 mentre i due trattini raccomandano il programma Miele per capi sintetici.

 Il significato è chiaro: il capo non può essere lavato né a mano né in lavatrice. Lavaggio a mano. Se sull'etichetta è riportato questo simbolo significa che il capo può essere lavato nella lavatrice Miele con i programmi Lana e Seta oppure a mano a 40°C al massimo, senza strofinare né strizzare.



Simboli sull'etichetta

Asciugatura



Il capo può essere asciugato in asciugabiancheria senza problemi. I punti all'interno del cerchio indicano la



temperatura di asciugatura: due punti significano temperatura normale e un punto temperatura ridotta. Nelle asciugabiancheria Miele quest'ultima



esigenza viene soddisfatta attivando la funzione "Delicato".

Le asciugabiancheria a pompa di calore Miele asciugano sempre a temperatura bassa (1 punto) quindi sono particolarmente delicate con i tessuti.



Il capo non può essere asciugato in asciugabiancheria.

Stiratura

Azione efficace contro le pieghe. Il simbolo del ferro da stiro significa che il capo può essere stirato sia con il ferro da stiro, sia con la stiratrice. I punti al suo interno si riferiscono alla temperatura di stiro: tre punti corrispondono a una temperatura di ca. 200 gradi. Due punti corrispondono a una temperatura di 150 gradi. Un punto significa che ca. 110 gradi sono più che sufficienti per la stiratura con ferro o stiratrice.



Significa che il capo non può essere stirato né col ferro da stiro né con la stiratrice.

Lavaggio a secco



F sta per solvente a base di idrocarburi. Se sotto il simbolo c'è un trattino significa che sollecitazione meccanica, umidità e temperatura devono essere limitate.



P significa che il capo può essere pulito a secco con percloroetilene. Se sotto il simbolo c'è un trattino, sollecitazione



meccanica, umidità e temperatura devono essere limitate.

Indica che il capo non può essere lavato a secco ma deve essere lavato a mano.



Un cerchio barrato indica che l'indumento non può essere trattato con prodotti chimici ma deve essere lavato a mano.

Wet Cleaning (pulitura con acqua)



Significa che il capo può essere lavato in acqua con i procedimenti Wet Cleaning nelle lavanderie professionali. I trattini sotto il simbolo indicano che la sollecitazione meccanica deve essere limitata.



Maggiori informazioni sul trattamento all'inizio del capitolo "Le macchie dalla A alla Z".

Candeggio



Bianco brillante. Significa che il capo può essere tranquillamente candeggiato con cloro o ossigeno.



Indica che il capo non sopporta il candeggio né con cloro né con ossigeno.



Indica che il capo può essere candeggiato solo con ossigeno.



Preparare la biancheria

Innanzitutto si devono separare i capi bianchi dai capi colorati; poi si devono considerare le composizioni e le caratteristiche, solitamente riportate sull'etichetta.

I capi andrebbero sempre rovesciati prima di lavarli. Chiudere bottoni, cerniere lampo ecc. per limitare o impedire il danneggiamento dei

tessuti. Può essere utile l'uso di sacchetti in rete per biancheria.

Lavare capi bianchi

Per impedire che la biancheria bianca ingrisca è consigliato non lavarla con capi scuri o capi con applicazioni scure (carré, monogrammi ecc.). Usare un detersivo universale con candeggina all'ossigeno e sbiancanti ottici (ad es. Miele UltraWhite) attenendosi nel dosaggio alle indicazioni del produttore (vedi confezione) e al grado di durezza dell'acqua e di sporco della biancheria.

Aggiungere del sale smacchiante al detersivo in caso di macchie molto ostinate.

Lavare capi colorati

I capi possono rilasciare colore se la temperatura di lavaggio è troppo alta. Attenersi sempre alle indicazioni del produttore dei capi relativi al lavaggio e possibilmente rovesciare i capi prima di lavarli.

Impedire il deposito di residui di detersivo nel cestello

Impostare il programma di lavaggio adeguato ai capi e attenersi alle indicazioni sulla quantità di carico.

Impedire la formazione di pieghe

Grazie alla superficie particolare del cestello a nido d'ape brevettato da Miele, la formazione di pieghe è molto ridotta. Impostare il programma di lavaggio adeguato ai capi e attenersi alle indicazioni sulla quantità di carico.

Biancheria soffice dopo il lavaggio

L'uso di ammorbidente modifica positivamente le proprietà delle fibre e rende soffice la biancheria. L'ammorbidente riduce anche le cariche elettrostatiche nei tessuti sintetici.

Attenzione ai consumi

È consigliato fare il bucato solo a pieno carico

(a seconda del programma). Vedi istruzioni per l'uso. Il consumo di acqua ed energia elettrica in questo caso è quindi ottimale. In alcune lavabiancheria Miele è possibile ridurre la temperatura a 20°C o lavare addirittura con acqua fredda, risparmiando fino al 76% di energia.

Impedire odori sgradevoli sui tessuti e nel cestello

Lavando solo a basse temperature e usando soprattutto detersivi liquidi e senza sostanze candeggianti, non è escluso che nel cestello si formino odori sgradevoli che si trasferiscono sui capi. Per evitarlo è consigliato effettuare, almeno una volta al mese, un lavaggio a temperatura alta con un detersivo universale contenente candeggiane. Se si lavano più carichi di biancheria è opportuno finire il giorno del bucato con i capi che vanno lavati alla temperatura più alta.

