

**Miele**

Lavatrici Mop Star  
e sistemi completi per imprese di pulizia

**Miele Professional. Immer Besser.**



**NOVITA':  
Mop Star 60 e Mop Star 80  
con pompa di scarico**



# Sistemi completi di Miele Professional

Pretendere semplicemente il massimo

Chi sceglie Miele Professional opta per qualità eccezionale e prestazioni eccellenti. Questo non vale solo per le nostre macchine, che giorno dopo giorno soddisfano pienamente tutte le aspettative e dimostrano di meritare appieno la grande fiducia riposta nel marchio Miele dai professionisti. Perché la proverbiale qualità Miele si spinge ben oltre. Siamo un'azienda a conduzione familiare da quattro generazioni e oggi come allora agiamo in modo responsabile sia nei confronti dei prodotti e dei processi che utilizziamo, sia nei confronti dei nostri collaboratori e dei nostri partner commerciali, che nei confronti dell'ambiente.

In Miele affidabilità e responsabilità come principi base dell'agire aziendale si esprimono in tanti modi. I prodotti Miele vantano innovazioni "Made in Germany" che contraddistinguono il settore e un design più volte premiato per ergonomia e funzionalità, ma anche costi di esercizio estremamente ridotti. Le soluzioni studiate fin nei minimi dettagli da Miele Professional sono in grado di soddisfare tutte le esigenze di lavoro e offrono la sicurezza di un servizio di assistenza tecnica a copertura capillare più volte premiato. I professionisti non devono accontentarsi con meno.

*Markus Miele Reinhard Zinkann*

Dott. Markus Miele

Socio amministratore

Dott. Reinhard Zinkann

Socio amministratore





REACH

Miele

MieleGo

# Prestazioni eccellenti per ogni settore

Per questo motivo i professionisti scelgono Miele Professional

## Risultati perfetti

Le nostre macchine per lavanderia sono dotate di programmi efficienti per i diversi capi utilizzati dalle imprese di pulizia, p.es. per il trattamento di mop e panni. Nel cesto a nido d'ape, unico nel suo genere tutti i capi vengono lavati e asciugati in modo delicato.

## Lavoro efficiente

La proverbiale qualità Miele è sinonimo di un processo di lavoro rapido e senza intoppi. Caratterizzate da una struttura pregiata, che non necessita di manutenzione, le macchine per la lavanderia sono dei collaboratori affidabili nello svolgere il lavoro professionale quotidiano, p.es. con comandi semplici, il posticipo dell'avvio e la grande valvola di scarico per processi che si svolgono in modo ottimale e rapidamente.

## Redditività e tutela delle risorse

I bassi costi rimangono invariati per l'intero ciclo di vita della macchina (Total Cost of Ownership) e rendono le macchine per la lavanderia Miele un investimento rapidamente ammortizzabile, anche grazie alle loro molteplici innovazioni per un impiego delle risorse particolarmente efficiente.

## Un interlocutore affidabile

La risposta giusta a ogni domanda: le macchine per la lavanderia Miele Professional sono il fulcro di soluzioni complete di sistema che, oltre ad accessori specifici, comprendono un'ampia gamma di servizi di consulenza e assistenza. Con Miele Professional come interlocutore affidabile, tutte le esigenze professionali saranno soddisfatte in modo efficiente.

## La nuova norma DIN 13063:\* Con le lavatrici Mop Star si è pronti

Con le lavatrici Miele per le imprese di pulizia si soddisfano già oggi i requisiti della nuova norma DIN 13063 relativa al trattamento dei panni utilizzati per la pulizia. La norma stabilisce per la prima volta uno standard univoco per la disinfezione igienica delle superfici negli ospedali, nelle strutture di chirurgia ambulatoriale, nei centri di riabilitazione e in altre strutture mediche.

### Ready to use – Lavaggio e preammollo in un'unica fase

Tra l'altro la nuova norma DIN 13063 prende in considerazione il trattamento disinfettante per capi come mop e panni per la pulizia. Il preammollo in macchina, come consentito dalle lavatrici Mop Star di Miele con l'innovativo processo "Ready to use", qui è espressamente descritto come processo normato.

### Disinfezione sicura

La nuova norma pretende l'utilizzo di processi di lavaggio e disinfezione convalidati, come p.es. vengono definiti negli elenchi dei disinfettanti dell'Associazione per l'Igiene Applicata (VAH) o dell'Istituto Robert Koch (RKI). Occorre sempre rispettare i parametri indicati. Anche questi requisiti oggi sono già soddisfatti con i programmi di igiene e le funzioni di sicurezza delle lavatrici Mop Star.

\* DIN 13063: 2021-09  
Lavaggio negli ospedali: - esigenza di trattamento e lavaggio disinfettante negli ospedali e in altre strutture mediche



# Lavatrici Mop Star

Le esperte per ogni uso nel settore delle imprese di pulizia



Standard elevati di lavaggio accurato e igiene sicura, ma nel contempo anche di redditività di tutti i processi di lavoro: per affrontare le sfide delle moderne imprese di pulizia, Miele Professional ha sviluppato le lavatrici Mop Star. Grazie a speciali dettagli di costruzione studiati per capi e sporco tipici del settore, le macchine speciali garantiscono risultati perfetti, massima affidabilità ed eccezionale efficienza nel lavoro quotidiano.

- Lavatrici, essiccatoi e accessori: sistemi completi per carichi da 6 a 32 kg
- Elevata capacità per mop e panni e zerbini di grandi dimensioni
- Cesto a nido d'ape Miele per il trattamento delicato dei capi
- Comandi intuitivi con lingua a display selezionabile
- Cicli brevi per la rapida disponibilità dei capi
- Lavaggio, trattamento e preammollo di panni per la pulizia in un'unica fase di lavoro
- Posticipo dell'avvio per capi pronti per l'uso all'inizio del lavoro
- Valvola di scarico grande per la protezione efficace da intasamenti
- Programmi di disinfezione termica e termochimica in base alle direttive di RKI e VAH
- Accessori completi p.es. dosaggio automatico di prodotti liquidi, rilevamento dei dati di funzionamento, ecc.



# Competenza per le imprese di pulizia

## 1. Ottimi risultati in brevissimo tempo

### Uso semplice e sicuro

Le lavatrici e gli essiccatoi Miele Professional consentono un utilizzo intuitivo ed esente da errori, agevolando in questo modo i flussi di lavoro. Il programma desiderato e altre funzioni sono visualizzati tramite grandi display touch e/o selettori, tutte le segnalazioni sono indicate a display con testo in chiaro nella lingua impostata.

Le lavatrici Mopstar offrono, come gli essiccatoi, numerosi programmi speciali per i differenti capi, p.es. per la disinfezione e il preammollo di mop e panni per la pulizia ma anche per il lavaggio di pad/dischi, tende o zerbini. Un programma per la pulizia accurata della macchina offre inoltre ulteriore sicurezza di igiene. Anche l'abbigliamento da lavoro può essere lavato senza problemi in loco.

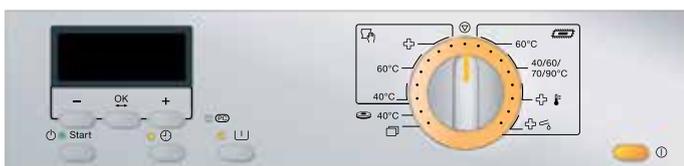
### Vantaggi Miele che ripagano ogni giorno

- Numerosi programmi speciali per le imprese di pulizia, ad es. per panni, mop, pad, tende, zerbini, ecc.
- Igiene completa grazie al programma per la pulizia della macchina
- Cicli di lavoro programmati grazie al posticipo dell'avvio
- Comandi intuitivi grazie a testi chiari e design dei comandi ergonomico
- Elevata sicurezza d'uso grazie alla lingua selezionabile individualmente (sono disponibili 31 lingue)



#### Comandi M Touch Pro

- Display a colori fulltouch
- Simboli universali a display, inoltre sono selezionabili 31 lingue diverse
- Flessibile per esigenze individuali



#### Comandi Profiline Mop

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello
- Visualizzazione della temperatura, velocità di centrifuga e durata residua
- Impostazione personalizzata del dosaggio



#### Comandi M Select

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento (29 lingue selezionabili)



# Competenza per le imprese di pulizia

## 2. Pulito impeccabile e trattamento delicato dei capi

### Cesto a nido d'ape Miele

Nel cesto a nido d'ape Miele vengono trattati in modo delicato anche i mop. I fori lavorati in modo preciso della parete del cesto di distinguono per i bordi arrotondati. In questo modo si riduce al minimo il rischio di tirare i fili dei capi rispetto a quanto poteva accadere nel tradizionale cesto finemente perforato, anche in caso di numero di giri elevato in centrifugazione.

### Efficacia di lavaggio testata

Numerosi tentativi e test pratici eseguiti dall'Istituto indipendente wfk-Cleaning Technology confermano l'efficacia di lavaggio nel cesto a nido d'ape di Miele. Rispetto al cesto tradizionale con fori del cesto più grandi, nel cesto a nido d'ape Miele brevettato non vi sono limitazioni nell'eliminazione dello sporco. Anche la disinfezione termica secondo l'Istituto Robert Koch (RKI) è stata testata nelle lavatrici Miele con il cesto a nido d'ape e l'eliminazione di germi e l'igiene sicura confermate dall'Istituto wfk.



### Trattamento particolarmente delicato dei capi

Il cesto a nido d'ape Miele è dotato di fori del cesto più piccoli rispetto a un cesto tradizionale. In questo modo vengono tirati meno fili. I fori del cesto sono inoltre disposti in base a una struttura a nido d'ape brevettata da Miele. Questo garantisce la migliore efficacia di lavaggio con trattamento eccellente della biancheria.



### Centrifuga preliminare brevettata

Panni per la pulizia e mop bagnati e molto sporchi richiedono un processo di lavaggio molto accurato. La centrifuga preliminare sviluppata e brevettata da Miele Professional consente di eliminare lo sporco dai panni subito dopo l'avvio del programma. In questo modo si riduce al minimo l'immissione di sporco, acqua di pulizia e residui di sostanze chimiche nel processo di lavaggio. Il risultato è una pulizia eccezionale con il massimo trattamento delicato dei materiali.



# Competenza per le imprese di pulizia

## 3. Tecnologia perfetta

### Resistenze raggiunte dall'acqua da ogni lato

Le resistenze nelle macchine Mop Spar di Miele Professional sono realizzate in modo che la liscivia possa raggiungerle da ogni parte. Anche particelle a fibra lunga come p.es. peli o fibre del tessuto sono quindi raccolte dal flusso della liscivia prima che possano depositarsi sulle resistenze. In questo modo si garantisce un rapido trasferimento di calore sulla liscivia.



### Controllo dello sbilanciamento

Misurazioni costanti durante il processo di centrifuga riducono al minimo la formazione degli sbilanciamenti anche con un numero di giri elevato. Si ottiene quindi un ottimale risultato di lavaggio con valori di umidità residua uniformi e affidabili. La sollecitazione meccanica ridotta contribuisce inoltre a ottenere un'elevata durata della macchina.



### Modelli con valvola di scarico

Le ostruzioni nello scarico sono contrastate da una valvola di scarico estremamente resistenti ai blocchi. La valvola si distingue per un meccanismo di chiusura ottimizzato e una sezione di scarico maggiorata. Inoltre l'intera area di scarico è stato costruito senza angoli né bordi. Si evitano in questo modo ostruzioni dovute a particelle di sporco grossolano come peli, fibre o depositi.

### Modelli Mop Star 60 e Mop Star 80 con pompa di scarico

I modelli di queste lavatrici sono dotati di una pompa di scarico anziché di una valvola di scarico installata in modo standard. Pertanto, possono anche essere installati in luoghi in cui non è possibile a causa delle condizioni strutturali uno scarico a pavimento della liscivia.

Come particolarità la pompa di scarico è protetta da corpi estranei da un filtro fine molto efficace. La regolare pulizia del filtro è molto semplice e può essere effettuata a mano grazie alla struttura.



## Competenza per le imprese di pulizia

### 4. READY TO USE: lavaggio, trattamento e preammollo in un'unica fase di lavoro

Queste sono le soluzioni più semplici e confortevoli: con i processi sviluppati da Miele Professional relativi al preammollo automatico dei mop e dei panni, i capi lavati vengono imbevuti ancora in macchina con i detergenti e i disinfettanti desiderati. L'umidità residua può essere impostata in modo rapido e diretto tramite il programma.

L'immersione in macchina garantisce un dosaggio particolarmente preciso e sostituisce la produzione manuale della soluzione di lavaggio. Non è più necessario strizzare i capi: mop e panni possono essere riutilizzati subito dopo essere stati prelevati. Così il procedimento Ready to use permette di risparmiare non solo acqua e prodotti chimici, ma anche tempo di lavoro prezioso. Aumenta inoltre anche la resa di lavaggio poiché l'umidità residua può essere impostata individualmente dal singolo utente.



#### **Molti passaggi, un'unica fase di lavoro**

Dopo l'avvio del programmi i capi vengono dapprima centrifugati e sottoposti a prelavaggio per eliminare lo sporco grossolano e l'acqua sporca.

In questo modo si ottiene inoltre un imbibimento ottimale nelle seguenti fasi di lavaggio e disinfezione: l'intenso risciacquo intermedio elimina efficacemente i residui di detersivo. La centrifuga finale prepara i panni in modo ottimale per l'ultima fase di processo.

I capi vengono immersi in modo completamente automatico nel disinfettante per pavimenti o per superfici.

Mop e panni sono preammollati e pronti per l'uso e dopo la distensione possono essere utilizzati e/o inseriti sul carrello di pulizia non piegati. Se un panno viene piegato due volte subito prima dell'impiego, sono disponibili complessivamente 8 superfici per la pulizia igienica delle superfici.



**Nuova  
DIN 13063:\*  
Preammollo  
in macchina  
di mop  
e panni**

\* DIN 13063: 2021-09  
Lavaggio negli ospedali: - esigenza di trattamento e lavaggio disinfettante negli ospedali e in altre strutture mediche



# Competenza per le imprese di pulizia

## 5. Redditività nel sistema

La redditività nel settore delle imprese di pulizia non riguarda solo la macchina giusta, ma anche gli accessori giusti. Oltre a lavatrici ad alta resa, Miele Professional offre anche una gamma di accessori perfettamente adeguata alle esigenze professionali come basi con o senza vano per filtro impurità, un dosaggio automatico dei prodotti liquidi o un box di comunicazione per la connessione in rete di sistemi esterni. In questo modo tutte le fasi di lavoro si svolgono in modo rapido ed ergonomico anche quando i tempi sono stretti.

### Dosaggio automatico di prodotti liquidi

Per il dosaggio semplice, preciso ed economico di detersivi e disinfettanti liquidi sono disponibili fino a 12 allacciamenti sul retro della macchina. I canali di dosaggio corrono separati per l'intera lunghezza fino al cassetto miscelatore, in modo che i singoli prodotti non si mescolino troppo presto se non lo si desidera. Quando un contenitore si svuota compare un'informazione sul display del pannello comandi.



### + PROHygiene



### Vano filtro impurità

Nel trattamento dei mop e di altri capi per la pulizia a fibre lunghe la lanugine rappresenta una grande sfida. Per quanto concerne la macchina gli intasamenti sono impediti tra l'altro da resistenze che possono essere risciacquate su ogni lato. Il vano filtro impurità raccoglie la lanugine che proviene dalla liscivia e previene quindi eventuali blocchi nel sistema delle acque di scarico.

### ProHygiene garantisce sicurezza

Il controllo igienico ProHygiene supporta le imprese di pulizia nel rispettare tutti gli obblighi nei confronti dei propri committenti. Il controllo viene eseguito da collaboratori Miele formati in modo specifico e comprende un test termoelettrico e microbiologico. Con il certificato di controllo si documenta che tutti i parametri di temperatura richiesti per il lavaggio sono rispettati e che l'efficacia battericida è raggiunta.

# Lavatrici Mop Star 60/Mop Star 80

Carico 6–8 kg/comandi M Select Mop

**NOVITA':**  
Lavatrici Mop Star  
con pompa di scarico per il posizionamento senza scarico a pavimento presente



Lavatrice	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Comandi programma	M Select	M Select
Carico [kg]	6	8
Volume cesto [l]	57	73
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.400	1.400
Fattore G/umidità residua* [%]	535/20	535/20
Durata** [min.]	49	49
Riscaldamento	EL	EL
Scarico idrico	DV [DN 70] o DP [DN 22]	DV [DN 70] o DP [DN 22]
Colore/materiale del frontale	Bianco loto o acciaio inox	Bianco loto o acciaio inox
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714	850/596/714

EL = elettrico, DP = pompa di scarico, DV = valvola di scarico

\* Con il trattamento dei panni di pulizia, valore esatto in base ai materiali, \*\* durata nel programma Mop Standard 60 °C, allacciamento all'acqua fredda

## Comandi M Select Mop

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per panni e mop
- Programmi specifici di disinfezione per la massima igiene, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch e dell'Associazione per l'Igiene Applicata

## Caratteristiche

- Esclusiva Miele: trattamento delicato e accurato della biancheria con il nuovo cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: grazie alla centrifuga preliminare brevettata i panni per la pulizia vengono centrifugati prima del processo di lavaggio
- Con un unico procedimento si impregnano i panni per la pulizia in modo ottimale grazie a Ready-to-use
- Grazie alla struttura costruttiva ottimizzata è possibile scaricare la liscivia di lavaggio senza impedimenti
- Adatte al posizionamento nella c.d. colonna bucato salvaspazio
- Posizionamento semplice indipendentemente dalle condizioni strutturali
- Modelli disponibili con valvola di scarico o pompa di scarico
- Protezione della pompa grazie a un filtro fine particolarmente efficace e semplice da pulire
- Modello consigliato con valvola di scarico; ottimale per la rimozione dello sporco grossolano

## Accessori opzionali

- Adattatore flessibile di dosaggio per il collegamento meccanico dei sistemi di dosaggio
- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Unità di comando Box XCI per la connessione individuale con pompe di dosaggio
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Vano filtro impurità in acciaio inox per il filtraggio di lanugine e particelle grossolane dalla liscivia

# Lavatrici Mop Star 80/100

Carico 9–10 kg/Comandi Profiline Mop



Lavatrice	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Comandi programma	Profiline Mop	Profiline Mop
Carico [kg]	9	10
Volume cesto [l]	80	100
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.300	1.100
Fattore G/umidità residua* [%]	520/<25	370/<25
Durata** [min.]	53	57
Riscaldamento	EL	EL
Scarico idrico	DV [DN 70]	DV [DN 70]
Colore frontale	Octoblau	Octoblau
Misure esterne H/L/P [mm]	1.020/700/727	1.020/700/827

EL = elettrico, DV = valvola di scarico

\* Umidità residua precisa in base al panno per la pulizia, \*\* durata nel programma Mop Standard 60 °C, allacciamento all'acqua fredda

## Comandi Profiline Mop

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello
- Display con guida utente dai testi chiari
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per panni e mop
- Programmi specifici di disinfezione per la massima igiene, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch e dell'Associazione per l'Igiene Applicata

## Caratteristiche

- Esclusiva Miele: trattamento delicato e accurato della biancheria con il cesto a nido d'ape
- Esclusiva Miele: con l'adattatore per il dosaggio brevettato i prodotti liquidi vengono convogliati direttamente nel cassetto detersivi
- Esclusiva Miele: grazie alla centrifuga preliminare brevettata i panni per la pulizia vengono centrifugati prima del processo di lavaggio
- Con un unico procedimento si impregnano i panni per la pulizia in modo ottimale grazie a Ready-to-use

## Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Vano filtro impurità in acciaio inox per il filtraggio di lanugine e particelle grossolane dalla liscivia
- Basi speciali per il posizionamento delle macchine senza che si debba fissare con viti

# Lavatrici Mop Star 140/200

Carico 14–20 kg/comandi M Touch Pro



Lavatrice	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro
Carico 1:9 [kg]	14	20
Volume cesto [l]	130	180
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1025	950
Fattore G/umidità residua* [%]	360/50	360/50
Durata** [min.]	52	52
Riscaldamento	EL	EL
Scarico idrico	DV [DN 70]	DV [DN 70]
Colore frontale	Grigio ferro	Grigio ferro
Misure esterne H/L/P [mm]	1.352/799/1.010	1.452/924/950

EL = elettrico, DV = valvola di scarico

\* Umidità residua precisa in base al panno per la pulizia, \*\* durata nel programma Mop Standard 60 °C, allacciamento all'acqua fredda

## Comandi M Touch Pro

### • Display a colori fulltouch

- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per panni e mop
- Programmi specifici di disinfezione per la massima igiene, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch e dell'Associazione per l'Igiene Applicata

## Caratteristiche

- Chiusura semplice dello sportello mediante OneFingerTouch
- Utilizzo efficace delle risorse grazie alla nuova struttura della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con centrifuga ad alta velocità grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Esclusiva Miele: lavaggio e cura ottimali della biancheria grazie al cesto a nido d'ape 2.0 brevettato con nuova disposizione delle centine
- Esclusiva Miele: grazie alla centrifuga preliminare brevettata i panni per la pulizia vengono centrifugati prima del processo di lavaggio
- Con un unico procedimento si preammollano i panni per la pulizia in modo ottimale grazie a Ready-to-use

## Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Vano filtro impurità in acciaio inox per il filtraggio di lanugine e particelle grossolane dalla liscivia
- Unità di comando Box Connector per la connessione in rete con pompe di dosaggio
- Basi speciali per il posizionamento delle macchine senza che si debba fissare con viti (solo per PWM 514)



Miele

Miele

Miele

# Programmi di lavaggio

Denominazione	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80 PW 5104 Mop Star 100
Comandi	M Select	M Select	Profiline Mop

Programmi base			
Mop	•	•	•
Mop plus	•	•	•
Mop TD	•	•	•
Mop CTD	•	•	•
Mop intenso			
Panni	•	•	•
Panni plus	•	•	
Panni TD	•	•	•
Panni Disinfezione termochimica	•	•	programmabile
Pads/dischi	•	•	•

Altri programmi standard			
Mop nuovi	•	•	•
Tende	•	•	•
Risciacquo extra	•	•	•
Scarico/Centrifuga	•	•	•
Pulizia macchina	•	•	•

Mop impregnare			
Mop TD + rtu	•	•	programmabile
Mop plus + rtu	•	•	programmabile
Mop TD + rtu	•	•	programmabile
Mop CTD + rtu	•	•	programmabile
Mop rtu	•	•	•

Panni impregnare			
Panni + rtu	•	•	programmabile
Panni plus + rtu	•	•	
Panni TD + rtu	•	•	programmabile
Panni CTD + rtu	•	•	programmabile
Panni rtu	•	•	•

Ready To Use			
Mop + rtu	•	•	•
Mop rtu	•	•	•

Capi da lavoro/speciale			
Speciale olio/grasso	•	•	
Speciale polvere/farina	•	•	
Lavaggio intenso	•	•	•
Programma tappeti			

Programmi base			
Cotone resistente	•	•	•
Cotone colorato	•	•	•
Lava/Indossa	•	•	•
Express/Mini	•	•	•
Tende, delicato	•	•	
Cotone PRO	•	•	

TD = Disinfezione termica  
CTD = Disinfezione termochimica  
rtu = Ready To Use

Denominazione	PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Comandi	M Touch Pro

Programmi base	
Cotone resistente	
Cotone colorato	•
Cotone colorato intenso	
Risciacquo extra	
Centrifuga	•
Scarico	•
Inamidare	•
Pulizia macchina	•

Piumoni/tende	
Tende	•
Tende, delicato	

Imprese di pulizia	
Mop Standard	•
Mop Standard + rtu	•
Mop TD	•
Mop TD + rtu	•
Mop CTD 10 min.	•
Mop CTD 20 min.	•
Mop CTD 10 min. + rtu	•
Mop CTD 20 min. + rtu	•
Mop rtu	•
Mop nuovi	•
Tappetini	•
Tappetini molto sporchi	
Pads/dischi	•
Panni Standard	•
Panni Standard + rtu	•
Panni TD	•
Panni TD + rtu	•
Panni CTD 10 min.	•
Panni CTD 20 min.	•
Panni CTD 10 min. + rtu	•
Panni CTD 20 min. + rtu	•
Panni rtu	•

TD = Disinfezione termica  
CTD = Disinfezione termochimica  
rtu = Ready To Use

# Carico

Denominazione	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Comandi	M Select Mop	M Select Mop	Profiline Mop	Profiline Mop	M Touch Pro	M Touch Pro
Volume cesto [l]	57	73	80	100	130	180
Carico [kg]	6	8	8	10	14	20

Quantità di carico/pz.						
Mop in cotone 190 g/40 cm	31	42	42	53	74	105
Mop in cotone 220 g/50 cm	27	36	36	45	64	91
Mop in cotone 360 g/80 cm	16	22	22	28	39	56
Mop, microfibra, 120 g/40 cm	50	66	66	80	117	167
Mop, microfibra, 170 g/50 cm	35	47	47	55	82	118
Mop, microfibra, 250 g/75 cm	24	32	32	40	56	80
Panno in microfibra ultra 16 g	188	250	250	313	438	625
Panno in microfibra ultra 22 g	136	182	182	227	318	455
Panno in microfibra soft 43 g	70	93	93	116	163	233

Nota: per panni per la pulizia particolarmente voluminosi e leggeri è possibile che si riduca il numero dei pezzi.





## Sistemi completi per i massimi requisiti di igiene

Lavatrici della serie PROFITRONIC M  
16–32 kg di quantità di carico



Anche per grandi quantità di mop e panni le imprese di pulizia possono affidarsi a Miele Professional. Oltre alle lavatrici Mop Star con capacità di carico di 6 fino a 20 kg, gli utenti hanno a disposizione altre lavatrici con capacità max. di 32 kg (320 l di volume del cesto). Oltre ai programmi specifici per le imprese di pulizia, tramite i comandi programmabili è possibile creare altri programmi personalizzati.

Nei settori con esigenze igieniche elevate, p.es. ospedali e case di cura, le lavatrici Hygiene Miele con separazione lati contaminato/decontaminato eseguono un ottimo lavoro e forniscono risultati sicuri. Le lavatrici Hygiene sono disponibili con capacità di carico di 16, 24 e 32 kg.

# Lavatrici Profitronic M

## Carico 24–32 kg/comandi Profitronic M



Lavatrice	PW 6241	PW 6321
Comandi programma	Profitronic M	Profitronic M
Carico [kg]	24	32
Volume cesto [l]	240	320
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.100	1.000
Fattore G/umidità residua* [%]	542/43	448/47
Durata** [min.]	49	49
Tipi di riscaldamento	EL/D ind./D dir.	EL/D ind./D dir.
Scarico idrico [DN 70]	AV	AV
Materiale del frontale	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	1.640/1.265	1.640/1.085/1.272

EL = elettrico, G = gas, D ind. = vapore ind., D dir. = vapore dir., AV = valvola di scarico

\* Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, \*\* durata nel programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

### Comandi Profitronic M

- 6 tasti di scelta rapida più jogshuttle
- Comandi programmabili con 199 posti programma
- Ampia varietà di programmi di lavaggio per applicazioni specifiche
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 11 lingue selezionabili
- Lettore carte chip
- Programmi specifici di disinfezione per la massima igiene, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch e dell'Associazione per l'Igiene Applicata

### Caratteristiche

- Esclusiva Miele: trattamento delicato e accurato della biancheria con il cesto a nido d'ape
- Umidità residua molto bassa grazie ad un elevato fattore G
- Elevata quantità di capi da trattare con durate dei programmi molto brevi
- Valori di consumo tarati individualmente grazie al sistema di pesatura automatico

### Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Modulo recupero acqua
- Registrazione dei dati di funzionamento

# Lavatrici Profitronic M con parete divisoria

Carico 16–32 kg/comandi Profitronic M



Lavatrice	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Comandi programma	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Carico [kg]	16	24	32
Volume cesto [l]	160	240	320
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.025	975	975
Fattore G/umidità residua* [%]	400/46	360/46	360/41
Durata** [min.]	55	53	61
Tipi di riscaldamento	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.
Scarico idrico [AV DN 70]	AV	AV	AV
Materiale e colore del frontale	Octoblau o acciaio inossidabile	Octoblau o acciaio inossidabile	Octoblau o acciaio inossidabile
Misure esterne H/L/P [mm]	1.718/1.153/1.070	1.718/1.384/1.070	1.718/1.605/1.070

EL = elettrico, D ind. = vapore indiretto, EL-D dir. = commutabile da elettrico a vapore diretto, AV = valvola di scarico

\* Indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, \*\* durata nel programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

## Comandi Profitronic M

- 6 tasti di scelta rapida più jogshuttle
- Comandi programmabili con 199 posti programma
- Ampia varietà di programmi di lavaggio per applicazioni specifiche
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 11 lingue selezionabili
- Lettore carte chip
- Programmi specifici di disinfezione per la massima igiene, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch e dell'Associazione per l'Igiene Applicata

## Caratteristiche

- Lavatrici con parete divisoria lato contaminato/decontaminato
- Posizionamento/arresto automatico del cesto
- al termine del processo di lavaggio
- Trattamento delicato della biancheria con il cesto a nido d'ape
- Umidità residua molto bassa grazie ad un elevato fattore G
- Elevata resa di lavaggio giornaliera grazie a durate dei programmi molto brevi
- Valori di consumo tarati individualmente grazie al sistema di pesatura automatico

## Accessori opzionali

- Pompa per il dosaggio automatico di detersivi liquidi
- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Modulo recupero acqua
- Registrazione dei dati di funzionamento



Miele

Miele

Washing machine control panel display



## Soluzioni complete asciugatura perfetta ed efficace

essiccatoi con max. 40 kg di carico

Se i mop o i panni devono essere conservati per un periodo lungo, p.es. dopo lunghe pause di lavoro, devono essere asciugati completamente per impedire il proliferare di microrganismi e la disattivazione dei disinfettanti. Con programmi specifici per le imprese di pulizia, gli essiccatoi Miele ad alta resa ed efficienti in termini energetici rappresentano la prima scelta.

### **Essiccatoi con tecnologia a pompa di calore**

Gli essiccatoi a pompa di calore Miele dettano nuovi parametri in materia di efficienza con risparmi energetici del 60 %. Questa tecnologia consente di posizionare gli essiccatoi senza dover installare tubi di fuoriuscita dell'aria.

### **Essiccatoi Miele con struttura SlimLine**

Con le loro dimensioni compatte di soli 711 mm di larghezza, gli essiccatoi passano attraverso le porte e offrono su una superficie di ingombro minima la massima efficienza.

# Essiccatoi Piccoli giganti PERFORMANCE

Carico 7 kg/comandi M Select



## PERFORMANCE

Essiccatoi	PDR 507 HP	PDR 507 EL
Comandi programma	M Select	M Select
Sistema di asciugatura	Pompa di calore**	Evacuazione
Carico [kg]	7	7
Volume cesto [l]	130	130
Durata* Cotone [min]	67	37
Durata* Tessuti misti [mm]	57	32
Riscaldamento	EL	EL
Potenza di riscaldamento [kW]	-	6,14
Evacuazione	-	DN 100
Materiale e colore del frontale	Bianco loto o acciaio inox	Bianco loto o acciaio inox
Misure esterne H/L/P [mm]	850/595/777	850/596/717

EL = elettrico, HP = pompa di calore, \* durata del programma Pronto asciutto, \*\* contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 1,35 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, potenziale effetto serra essiccatoio: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Comandi M Select

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per l'abbigliamento da lavoro

### Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il nuovo cestello a nido d'ape brevettato
- Asciugatura precisa grazie al sistema PerfectDry
- Risparmio di tempo e massimo comfort grazie al filtro impurità di grande superficie
- Grande redditività grazie al motore a risparmio energetico, che non necessita di manutenzione
- Adatte al posizionamento nella c.d. colonna bucato salvaspazio

### Caratteristiche essiccatoio a pompa di calore

- Posizionamento indipendente dal luogo senza necessità di installare un condotto di sfiato
- Classe di efficienza energetica A++: si risparmia fino al 60 % di costi energetici rispetto a un essiccatoio a condensazione tradizionale

### Accessori opzionali

- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico

# Essiccatoi SlimLine

Carico 8–15 kg/comandi Profitronic B, Profitronic B Plus



Essiccatoi	PT 8203 HP	PT 8303
Comandi programma	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Sistema di asciugatura	Pompa di calore**	Evacuazione
Carico [kg]	8–10	12–15
Volume cesto [l]	200	300
Durata* [min.]	63	33
Tipi di riscaldamento	EL	EL/G
Potenza di riscaldamento EL/G/HP [kW]	–/–/6,4	13,5/18/–
Aspirazione/scarico aria	DN 150/–	DN 150/DN 150
Colore frontale	Grigio ferro	Grigio ferro
Misure esterne H/L/P [mm]	1.800/711/1.075	1.800/711/1.089

EL = elettrico, G = gas, HP = pompa di calore, \* durata del programma Pronto asciutto, \*\* contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 1,35 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, potenziale effetto serra essiccatoio: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

## Comandi Profitronic B Plus

- Selettore
- Comandi umidità residua per 12 programmi

## Caratteristiche

- Posizionamento negli spazi più ristretti grazie al design con solo 711 mm di larghezza

## Caratteristiche essiccatoio a pompa di calore

- Posizionamento indipendente dal luogo senza necessità di installare un condotto di sfiato
- Fino al 50 % di risparmio energetico rispetto agli essiccatoi SlimLine Standard

# Essiccatoi The Benchmark Machines PERFORMANCE

Carico 14-44/comandi M Select ROP



Fig.: PDR 510/514/518/522

Fig.: PDR 528/544

## PERFORMANCE

Essiccatoi	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Comandi programma	M Select ROP	M Select ROP	M Select ROP
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Evacuazione	Evacuazione
Carico 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Volume cesto [l]	250	325	400
Durata* [min.]	24	24	24
Riscaldamento	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Colore/materiale del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.400/906/852	1.400/906/1.035	1.400/906/1.164

Essiccatoi	PDR 528	PDR 544
Comandi programma	M Select ROP	M Select ROP
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Evacuazione
Carico 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Volume cesto [l]	500	800
Durata* [min.]	29	29
Riscaldamento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Colore/materiale del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.640/1.206/1.368	1.640/1.206/1.368

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto, \* durata del programma Pronto asciutto, \*\* contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 1,35 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, potenziale effetto serra essiccatoio: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Comandi M Select ROP

- Uso semplice grazie a selettore e superficie touch
- Pannello con simboli
- Sulla base dell'umidità residua (ROP)

### Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta di tutti i capi grazie al sistema brevettato Perfect-Dry
- Esclusiva Miele: ridotti consumi energetici grazie al sistema AirRecycling brevettato

# Essiccatoi The Benchmark Machines PERFORMANCE PLUS

Carico 14–44 kg/comandi M Touch Pro



Fig.: PDR 914/918/922

Fig.: PDR 928/944

## PERFORMANCE PLUS

Essiccatoi	PDR 914/914 HP	PDR 918/918 HP	PDR 922 HP
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura a scelta	Evacuazione/pompa di calore**	Evacuazione/pompa di calore**	Evacuazione/pompa di calore**
Carico 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Volume cesto [l]	250	325	400
Durata* [min.]	24	24	24
Riscaldamento	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Materiale e colore del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P (HP) [mm]	1.400/906/1.237 (compreso modulo HP)	1.400/906/1.404 (compreso modulo HP)	1.400/906/1.550 (compreso modulo HP)

Essiccatoi	PDR 928	PDR 944
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Evacuazione
Carico 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Volume cesto [l]	500	800
Durata* [min.]	24	29
Riscaldamento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Aspirazione/scarico aria	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Materiale e colore del frontale	Acciaio inossidabile o grigio	Acciaio inossidabile o grigio
Misure esterne H/L/P [mm]	1.640/1.206/1.019	1.640/1.206/1.019

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto, HP = pompa di calore con riscaldamento EL, \* durata del programma Pronto asciutto, \*\* contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 1,35 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, potenziale effetto serra essiccatoio: 1.930 kg CO<sub>2</sub> e

### Comandi M Touch Pro

- Display a colori fulltouch
- Display con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 31 lingue selezionabili
- Diverse modalità di comando a seconda delle differenti esigenze
- Programmi personalizzabili

### Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta di tutti i capi grazie al sistema brevettato Perfect-Dry
- Esclusiva Miele: consumi energetici ridotti e asciugatura rapida in particolare per capi voluminosi grazie al processo brevettato Air Recycling Plus e Air Recycling Flex

### Caratteristica pompa di calore (HP)

- Posizionamento indipendente dal luogo senza necessità di installare un condotto di sfogo
- Fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un tradizionale essiccatoio a evacuazione Miele
- Esclusiva Miele: pulizia automatica dello scambiatore di calore grazie al processo brevettato StreamClean



# Service & Support di Miele

Sempre a disposizione del cliente

Fedeli alla filosofia Miele “Immer Besser”, assicuriamo i massimi standard di qualità e produzione con un marchio “Made in Germany”. Anche in relazione alle prestazioni senza compromessi del servizio di assistenza, Miele Professional batte qualsiasi altro produttore. Già alla consegna vi supportiamo con prestazioni di servizio complete ed effettuiamo le impostazioni della macchina in base alle vostre esigenze. I controlli e le manutenzioni regolari da parte del servizio di assistenza tecnica Miele assicurano massima affidabilità di funzionamento e durata delle vostre macchine.

## **Vantaggi Miele che ripagano ogni giorno**

- **Redditizio:** sicuro mantenimento del valore d'investimento
- **Durevole:** ricambi fondamentali per il funzionamento disponibili fino a 15 anni dopo la fuoriuscita di produzione
- **Brevi tempi di reazione:** rete capillare di tecnici per un rapido servizio in loco

**Miele**

Miele & Cie. KG, Gütersloh  
[www.miele.it/it/professional/index.htm](http://www.miele.it/it/professional/index.htm)