

Panoramica prodotti

Macchine per lavanderia e lavastoviglie

Miele Professional. Immer Besser.

Edizione 1 | Gennaio 2026



Sempre al tuo fianco
con soluzioni affidabili e sostenibili.



**Miele Professional è sinonimo di soluzioni affidabili,
qualità e durata nel tempo.**

Miele è un'azienda familiare da quattro generazioni che si assume la responsabilità dei propri prodotti e processi, dei propri dipendenti, dei partner commerciali e della tutela delle risorse naturali. Questo si riflette sulla scelta dei materiali che utilizziamo e su come sviluppiamo e produciamo le nostre macchine. I prodotti Miele vantano innovazioni "Made in Germany" capaci di lasciare il segno nel settore e un design più volte premiato per ergonomia e funzionalità, abbinato a bassi consumi energetici e costi di esercizio ridotti.

Miele Professional sviluppa soluzioni specifiche per i gruppi target che ispirano i nostri clienti e semplificano i flussi di lavoro e i processi. Da 125 anni, "Immer Besser" è la nostra filosofia aziendale per offrirti affidabilità e qualità in tutte le soluzioni.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr Markus Miele
Executive Director e Co-Proprietor
Miele Cie. KG

Dr Reinhard Zinkann
Executive Director e Co-Proprietor
Miele Cie. KG

Scopri le nostre soluzioni

Premessa	2
Prestazioni eccellenti per ogni settore	4 - 5
Miele MOVE	6 - 7

Lavatrici

SmartBiz.	8 - 9
Piccoli giganti	10 - 11
Benchmark	14 - 20
Lavatrici Hygiene con parete divisoria	21

Essiccatoi

SmartBiz.	24 - 25
Piccoli giganti	26 - 29
Benchmark	30 - 38
SlimLine	39
Armadi di asciugatura	40 - 43

Sistemi stiranti a vapore e mangani

PIB 100	46
Mangani	47
Mangani	48 - 51
Mangani Laco	52 - 55

Accessori e detersivi per la cura dei tessuti

Accessori e ProCare Tex	56 - 57
-----------------------------------	---------

Sistema ad acqua pulita

SmartBiz.	60 - 61
ProfiLine	62 - 65
MasterLine	66 - 69

Sistema a liscivia unica

Serie PTD 70x.	70 - 73
Serie PTD 901	74 - 75

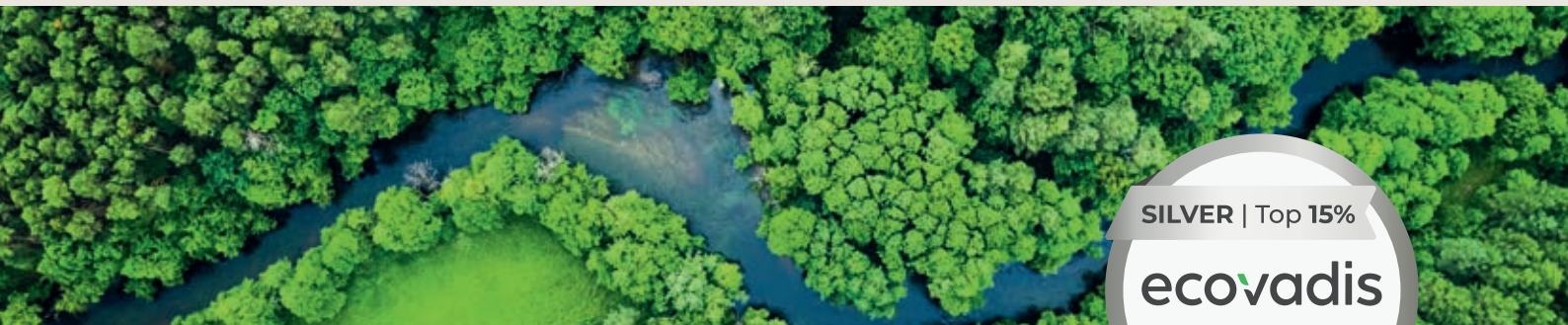
Accessori e detersivi per lavastoviglie

Accessori e ProCare Shine	76 - 77
-------------------------------------	---------



Tutte le informazioni sono disponibili qui:

www.miele.it/it/p/



SILVER | Top 15%

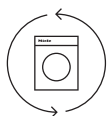
ecovadis

Sustainability Rating

JAN 2025

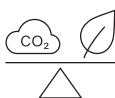
Le nostre promesse per il pianeta

La corsa per salvare il nostro pianeta sta diventando sempre più frenetica. Per questo motivo definiamo costantemente obiettivi ambiziosi e rafforziamo continuamente il nostro impegno. Sulla base di queste promesse, vogliamo continuare a percorrere la strada che abbiamo scelto:



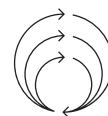
Promuovere la sostenibilità a tutti i livelli

Lavoriamo costantemente per rendere la sostenibilità una componente essenziale in ogni fase del ciclo di assistenza o di vita del prodotto nell'intera catena di creazione del valore e negli ambienti domestici o aziendali dei nostri clienti.



Produrre macchine a impatto zero, con l'obiettivo di renderle al 100 % neutrali in termini di CO₂

La nostra ambizione è quella di sviluppare i migliori prodotti e servizi con il minor impatto possibile sull'ambiente e renderli al 100 % neutrali in termini di CO₂.

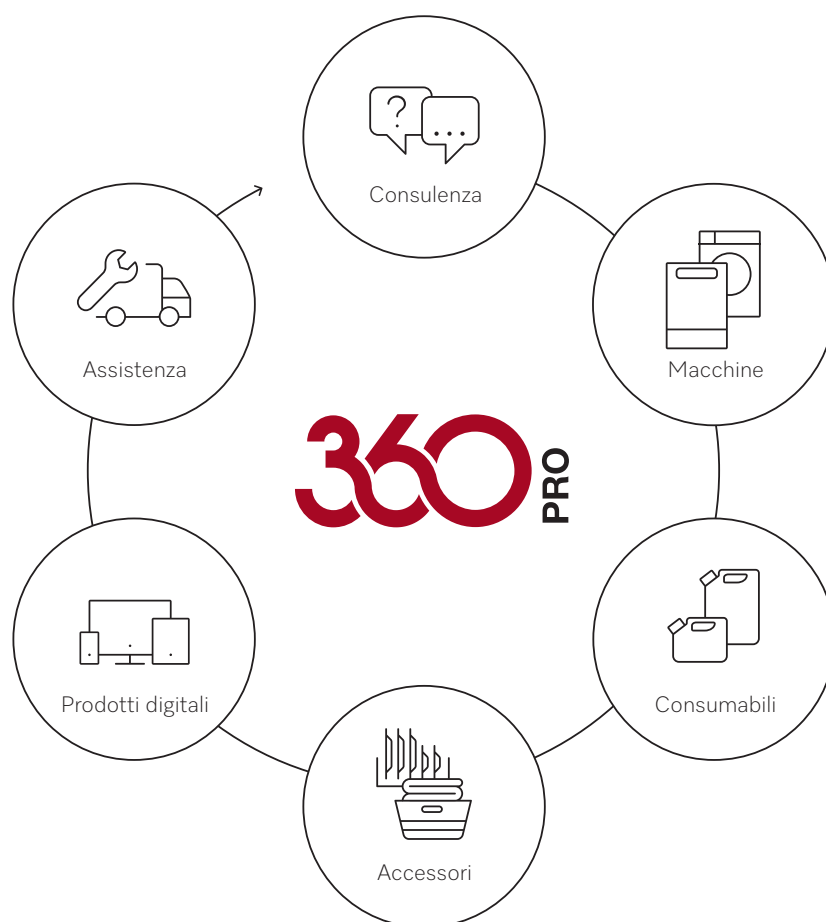


Dare nuova vita alle vecchie apparecchiature per evitare di produrre rifiuti

Il nostro impegno riguarda la realizzazione di un'economia circolare che non generi rifiuti, ma in cui tutti i materiali vengano condotti al riciclo al termine della loro durata.

360PRO — La soluzione completa e sostenibile per le tue sfide quotidiane

Con le nostre soluzioni complete, testate e collaudate, puoi affidarti totalmente a noi per qualsiasi esigenza di trattamento. Miele Professional offre soluzioni ottimali per soddisfare le diverse esigenze della tua attività. Dalla pianificazione e dal calcolo all'implementazione e alla manutenzione, siamo al tuo fianco e facciamo in modo che tu possa concentrarti appieno sul lavoro quotidiano. **Noi lo chiamiamo 360PRO.**





Soluzioni di assistenza su cui contare

La nostra assistenza PROtect combina servizi completi, massimo controllo dei costi e facile disponibilità dei pezzi di ricambio. I nostri tecnici, appositamente formati, eseguono gli interventi di assistenza in conformità ai requisiti di legge e di Miele, oltre a occuparsi della documentazione tecnica. Questo garantisce la sicurezza dei processi e la conservazione del valore a lungo termine delle macchine. Forniamo una consulenza trasparente e specifica per il settore, coordiniamo le scadenze e garantiamo la disponibilità di pezzi di ricambio adeguati, anche 15 anni dopo l'uscita di gamma. La nostra rete di assistenza capillare si prende cura di te, delle tue macchine e della tua attività.



Ulteriori informazioni su PROtect:
www.miele.it/pro/protect

Miele MOVE

è sinonimo di digitalizzazione e progresso

Organizza la quotidianità lavorativa in modo più semplice, strutturato ed efficiente con le soluzioni digitali di Miele Professional. Inizia con il modulo base gratuito Miele MOVE Connect e, se necessario, aggiungi moduli supplementari con funzioni avanzate progettate specificamente per il tuo settore. Fai un passo verso un futuro digitale insieme a noi. Maggiori informazioni su: www.miele-move.com





Lavatrici

Lavaggio accurato e cura delicata della biancheria

Le diverse esigenze nella cura della biancheria richiedono soluzioni speciali per ottenere sempre risultati perfetti. Grazie a sistemi industriali innovativi e affidabili e a programmi di manutenzione specifici per ogni applicazione, le nostre lavatrici professionali sono perfettamente adatte all'uso industriale. Dalle lavatrici SmartBiz, per esigenze che vanno oltre il normale ambito domestico, fino alle lavatrici con parete divisoria per la massima sicurezza e igiene.



Plug & Go con spina domestica standard

Facilità di installazione e di avvio dei programmi: la lavatrice SmartBiz è dotata di una spina elettrica domestica standard. Non è richiesta un'installazione elettrica complessa.



Particolarmente efficiente

Lavare enormi quantità di biancheria con la massima classe di efficienza energetica A e consumi di acqua e detersivo ridotti non è solo vantaggioso per l'ambiente, ma anche per il portafogli.

Lavatrici

SmartBiz

Quantità di carico 8 kg/Comandi DirectSensor

L'ingresso di Miele nel mondo della lavanderia professionale, per un massimo di 3 carichi di lavaggio al giorno

- Per esigenze che vanno oltre le prestazioni di un normale elettrodomestico
- Programma di disinfezione per una maggiore sicurezza nell'igiene della biancheria
- Affidabile e durevole grazie al design di alta qualità
- Macchina professionale con cavo di alimentazione e spina elettrica (plug & play)



Lavatrice	PWM 1108
Comandi dei programmi	DirectSensor
Quantità di carico [kg]	8
Volume cestello [l]	64
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1400
Fattore g/umidità residua* [%]	535/49
Durata del programma** [min]	79
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/636

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua fredda

Comandi DirectSensor

- Selettore
- Testo in chiaro nella lingua locale sul pannello comandi
- Sul display vengono visualizzati la temperatura, il numero di giri in centrifugazione e la durata residua

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Classe di efficienza energetica A
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato
- Fra le opzioni, è disponibile il dosaggio automatico del detersivo TwinDos
- Tecnologia di alta qualità, progettata per 10.000 cicli di programma o 15.000 ore di funzionamento
- Sicurezza d'uso ai sensi della direttiva macchine a uso industriale

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE





Lavatrici

Piccoli giganti/Evolution/Performance

Quantità di carico 7–8 kg/Comandi M Select



Potenti, veloci e versatili

I Piccoli Giganti sono da decenni sinonimo di prestazioni rapide ed efficienti. Poco più grandi di un tipico elettrodomestico, queste lavatrici soddisfano in modo affidabile le esigenze degli utenti che devono eseguire diversi cicli di lavaggio al giorno e rimuovere le macchie più ostinate.



Durata

Queste robuste lavatrici industriali sono costruite per funzionare per 30000 ore. Dettagli tecnici come la flangia in acciaio inossidabile prodotta da Miele o il motore ECO professionale a basse vibrazioni sono garanzia di affidabilità per molti anni a venire.

Particolarmente efficiente

Lavare enormi quantità di biancheria con la massima classe di efficienza energetica A e consumi di acqua e detersivo ridotti non è solo vantaggioso per l'ambiente, ma anche per il portafoglio.

Lavatrici

Piccoli giganti/Performance Plus

Quantità di carico 6–8 kg/Comandi M Touch Flex



Prestazioni eccellenti nella classe delle macchine compatte

I Piccoli Giganti sono macchine potenti e collaudate, ideali per gli utenti che richiedono maggiori prestazioni nelle lavanderie in-house compatte: capacità di carico più elevate, maggiore scelta di programmi e maggiore comfort d'uso grazie a comandi innovativi.



Comandi M Touch Flex

I pratici comandi full-touch con display a colori dettano nuovi standard in termini di rapidità e personalizzazione dell'uso della macchina, grazie al controllo con un semplice sfioramento o scorrimento. Le possibilità di configurazione sono molte, ad es. con elenchi di preferiti per i programmi utilizzati con maggiore frequenza.

Quantità di carico per soddisfare tutte le esigenze

La soluzione perfetta per i tuoi carichi di biancheria: l'ampia gamma di modelli permette di scegliere le quantità di carico più adatte alle tue esigenze, per risultati eccellenti e un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Lavatrici

Piccoli giganti/Evolution/Performance

Quantità di carico 7–8 kg/Comandi M Select

Dimensioni compatte della macchina per un'ampia gamma di applicazioni

- Resistenti, rapide e dal minimo ingombro
- Interfaccia utente particolarmente semplice e diretta
- Pacchetti programmi per sport, saloni per parrucchiere/wellness, hotel, abbigliamento da lavoro e disinfezione

EVOLUTION PERFORMANCE



Lavatrice	PWM 507	PWM 508
Comandi dei programmi	M Select	M Select
Quantità di carico [kg]	7	8
Volume cestello [l]	64	73
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1600	1600
Fattore g/umidità residua* [%]	704/48	704/48
Durata del programma: lavaggio a freddo/lavaggio a caldo** [min]	59/49	59/49
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714	850/596/714

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Select

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello comandi
- Display touch con visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Livelli di umidità residua molto bassi grazie a un elevato fattore G
- Esclusiva Miele: CapDosing per un pratico dosaggio nella giusta quantità, ad es. ammorbidente, detersivo per lana
- Classe di efficienza energetica A
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato

Versione modello Hygiene

- Progettata per soddisfare le maggiori esigenze di igiene con margini di sicurezza grazie a diversi programmi di disinfezione aggiuntivi, tra cui cicli conformi all'elenco dell'Istituto Robert Koch

Versione modello Mop Star

- Progettata per le imprese di pulizia

Versione modello speciale

- Kit di comandi con massimo 4 programmi selezionabili individualmente

Lavatrici

Piccoli giganti/Performance Plus

Quantità di carico 6–8 kg/Comandi M Touch Flex

Dimensioni adatte a tutte le applicazioni

- Versioni del modello con quantità di carico di 6, 7 e 8 kg
- Moderna varietà di programmi e tasti intuitivi
- Pacchetti programmi per sport, saloni per parrucchiere/wellness, hotel e capi per la casa, abbigliamento da lavoro, disinfezione secondo l'Istituto Robert Koch e WetCare
- Connessione in rete



PERFORMANCE PLUS

Lavatrice	PWM 907	PWM 908
Comandi dei programmi	M Touch Flex	M Touch Flex
Quantità di carico [kg]	7	8
Volume cestello [l]	64	73
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1600	1600
Fattore g/umidità residua* [%]	704/48	704/48
Durata del programma** [min]	49	49
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714	850/596/714

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Flex

- Comfort d'uso di alto livello grazie al display a colori full touch
- Interfaccia utente semplice e intuitiva mediante pressione col dito
- Visualizzazione di tutte le informazioni con testi in chiaro, 31 lingue

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Livelli di umidità residua molto bassi grazie a un elevato fattore G
- Connessione in rete efficiente
- Esclusiva Miele: CapDosing per un pratico dosaggio nella giusta quantità, ad es. ammorbidente, detersivo per lana
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato

Versione modello self service

- Progettata per soddisfare le esigenze delle lavanderie self-service

Lavatrici

Benchmark/Performance

Quantità di carico 9–20 kg/Comandi M Touch Pro

La base per ottimi risultati di lavaggio

Le lavatrici Benchmark soddisfano le esigenze più elevate del moderno trattamento della biancheria e offrono un eccezionale rapporto qualità-prezzo. Queste macchine combinano gli elevati carichi di biancheria a caratteristiche di dotazione uniche, ad es. i comandi flessibili M Touch Pro con programmi di disinfezione integrati.



Massimo comfort d'uso

Praticità a tutti i livelli: comandi moderni e indicazioni di facile lettura nella lingua dell'utente garantiscono il massimo della comodità. Caratteristiche come l'apertura dello sportello di 415 mm e la chiusura dello sportello OneFingerTouch consentono operazioni di carico e scarico ergonomiche.

Qualità senza pari

Oltre alla solida tecnologia professionale, queste macchine offrono anche numerose innovazioni che garantiscono affidabilità e durata senza compromessi, come ad esempio il sistema di ammortizzazione a "molla nella molla" altamente sviluppato di Miele e il suo sensore 3D per il controllo e l'analisi dello sbilanciamento.

Lavatrici

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 9–35 kg/Comandi M Touch Pro Plus

Garanzia di massime prestazioni

Grazie agli esclusivi comandi M Touch Pro Plus liberamente programmabili, le nuove lavatrici Benchmark forniscono un kit di programmi ampio e differenziato. Questi si adattano facilmente alle esigenze dei singoli clienti e possono essere migliorati con l'aggiunta di nuovi programmi per sfruttare al massimo le potenzialità della lavatrice.



Eccezionale efficienza in termini di costi

Il nuovo standard per i bassi costi di esercizio: affidabilità senza compromessi, innovazioni tecniche e consumi ridotti si uniscono per garantire un investimento che si ripaga rapidamente.

EcoSpeed per il massimo dell'efficienza

Rapidità, efficienza e precisione: con un numero ridotto di giri in centrifugazione le centine prelevano molta acqua e la biancheria viene bagnata in modo intenso dall'alto. Man mano che la velocità del cestello aumenta gradualmente, la biancheria viene spinta contro il cestello grazie alla forza centrifuga e l'acqua viene eliminata.

Lavatrici

Benchmark/Performance

Quantità di carico 9–11 kg/Comandi M Touch Pro

Risultati di lavaggio eccellenti e caratteristiche uniche

- Programmi regolabili in modo flessibile per un'ampia gamma di applicazioni
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Pacchetto programmi di disinfezione



PERFORMANCE

Lavatrice	PWM 509	PWM 511
Comandi dei programmi	M Touch Pro	M Touch Pro
Quantità di carico 1:9 [kg]	9	11
Volume cestello [l]	80	100
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1200	1100
Fattore g/umidità residua* [%]	440/48	370/50
Durata del programma** [min]	49	49
Misure esterne H/L/P [mm]	1020/700/727	1020/700/827

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Semplice chiusura dello sportello con OneFingerTouch
- Efficace sfruttamento delle risorse grazie alla nuova forma della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con elevato numero di giri in centrifugazione grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Connessione in rete efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni come ad es. i sistemi di pagamento e di dosaggio

Versione modello Mop Star

- Progettata per le imprese di pulizia

Versione modello self service

- Progettata per soddisfare le esigenze delle lavanderie self-service

Lavatrici e colonne bucato

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 9–11 kg/Comandi M Touch Pro Plus

Resa massima e asciugatura perfetta

- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Pacchetti programmi standard, ad es. per tessuti per la casa, imprese di pulizia, vigili del fuoco, WetCare, maneggi e disinfezione



PERFORMANCE PLUS

Lavatrice	PWM 909	PDW 909
Comandi dei programmi	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Quantità di carico 1:9 [kg]	9	9
Volume cestello [l]	80	80
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1300	1300
Fattore g/umidità residua* [%]	520/44	520/44
Durata del programma** [min]	45	45
Misure esterne H/L/P [mm]	1020/700/727	1352/799/940

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Pro Plus

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Caratteristiche ampie e diversificate dei programmi, completamente adattabili
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Semplice chiusura dello sportello con OneFingerTouch
- Efficace sfruttamento delle risorse grazie alla nuova forma della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con elevato numero di giri in centrifugazione grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Connessione in rete efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni come ad es. i sistemi di pagamento e di dosaggio

Lavatrici

Macchine Benchmark/Performance

Quantità di carico 13–20 kg/Comandi M Touch Pro

Risultati di lavaggio eccellenti e caratteristiche uniche

- Programmi regolabili in modo flessibile per un'ampia gamma di applicazioni
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Pacchetto programmi di disinfezione



PERFORMANCE

Lavatrice	PWM 514	PWM 520
Comandi dei programmi	M Touch Pro	M Touch Pro
Quantità di carico 1:10/1:9 [kg]	13–14	18–20
Volume cestello [l]	130	180
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1025	950
Fattore g/umidità residua* [%]	360/49	360/49
Durata del programma** [min]	49	49
Misure esterne H/L/P [mm]	1352/799/1010	1452/924/950

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Semplice chiusura dello sportello con OneFingerTouch
- Efficace sfruttamento delle risorse grazie alla nuova forma della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con elevato numero di giri in centrifugazione grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Connessione in rete efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni come ad es. i sistemi di pagamento e di dosaggio

Versione modello Mop Star

- Progettata per le imprese di pulizia

Versione modello self service

- Progettata per soddisfare le esigenze delle lavanderie self-service

Lavatrici

Macchine Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 11–20 kg/Comandi M Touch Pro Plus

Resa massima e asciugatura perfetta

- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Pacchetti programmi standard, ad es. per tessuti per la casa, imprese di pulizia, vigili del fuoco, WetCare, maneggi e disinfezione



PERFORMANCE PLUS

Lavatrice	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Comandi dei programmi	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Quantità di carico 1:10/1:9 [kg]	11–12	14–16	18–20
Volume cestello [l]	110	140	180
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1075	1075	1075
Fattore g/umidità residua* [%]	460/44	460/44	460/44
Durata del programma** [min]	42	43	44
Misure esterne H/L/P [mm]	1352/799/940	1452/924/849,5	1452/924/950

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Pro Plus

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Caratteristiche ampie e diversificate dei programmi, completamente adattabili
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Semplice chiusura dello sportello con OneFingerTouch
- Efficace sfruttamento delle risorse grazie alla nuova forma della vasca di lavaggio
- Silenziosità estrema anche con elevato numero di giri in centrifugazione grazie all'efficiente sistema di ammortizzazione
- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Connessione in rete efficiente
- Collegamento semplice di sistemi esterni come ad es. i sistemi di pagamento e di dosaggio

Lavatrici

Macchine Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 27–35 kg/Comandi M Touch Pro Plus

Massima resa e redditività economica

- Risultati perfetti combinati con un'elevata resa
- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Pacchetti programmi standard, tra cui quelli per settore alberghiero e della ristorazione, disinfezione, imprese di pulizia, vigili del fuoco, maneggi, sport, WetCare

PERFORMANCE PLUS



Lavatrice	PWM 927	PWM 935
Comandi dei programmi	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Quantità di carico [kg]	27	35
Volume cestello [l]	240	320
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1100	1060
Fattore g/umidità residua* [%]	542/41	502/44
Durata del programma** [min]	47	49
Misure esterne H/L/P [mm]	1646/1090/1250	1646/1090/1275

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi M Touch Pro Plus

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Caratteristiche ampie e diversificate dei programmi, completamente adattabili
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Livelli di umidità residua molto bassi grazie a un elevato fattore G
- Elevata resa di stiro grazie a durate molto brevi dei programmi
- Semplice chiusura dello sportello con OneFingerTouch
- Connessione in rete efficiente

Lavatrici

Lavatrici Hygiene con parete divisoria

Quantità di carico 16–32 kg/Comandi Profitronic M

Massima resa, efficienza elevata e igiene eccellente

- Risultati perfetti combinati con un'elevata resa
- Separazione fisica tra lato contaminato e decontaminato con parete divisoria
- Pacchetti programmi standard, tra cui quelli per settore alberghiero e della ristorazione, disinfezione, imprese di pulizia, vigili del fuoco, WetCare



Lavatrice	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Comandi dei programmi	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Quantità di carico [kg]	16	24	32
Volume cestello [l]	160	240	320
Numero max. di giri in centrifugazione [giri/min]	1025	975	975
Fattore g/umidità residua* [%]	400/46	360/46	360/41
Durata del programma** [min]	55	53	61
Misure esterne H/L/P [mm]	1705/1110/890	1705/1337/890	1705/1558/890

* Umidità residua finale dopo il risciacquo finale con acqua calda ** Durata del programma Cotone 60 °C, allacciamento acqua calda

Comandi Profitronic M

- 6 tasti di selezione diretta più jogshuttle
- Comandi programmabili con 199 slot per programmi
- Ampia gamma di programmi, molti dei quali orientati a specifici programmi di lavaggio
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 11 lingue selezionabili
- Lettore di schede

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Livelli di umidità residua molto bassi grazie a un elevato fattore G
- Elevata resa di stiro grazie a durate molto brevi dei programmi
- Consumi ottimizzati grazie al sistema di pesatura automatico
- Riscaldamento opzionale a gas o a vapore





Essiccatoi

Programmi eccezionalmente brevi combinati con l'eccellente trattamento delicato della biancheria

L'obiettivo di Miele Professional è rendere il trattamento quotidiano della biancheria il più semplice ed efficiente possibile. Per raggiungere tale obiettivo, abbiamo sviluppato soluzioni innovative e pratiche come il sistema di asciugatura PerfectDry, che asciuga tutti i capi alla perfezione grazie agli esclusivi comandi a sensore di Miele.

Programmi molto brevi garantiscono una rapida consegna della biancheria. Gli essiccatoi Miele Professional sono i prodotti preferiti quando grandi volumi di biancheria richiedono un'asciugatura frequente.



Essiccatoi

SmartBiz

Quantità di carico 8 kg/Comandi DirectSensor

L'ingresso di Miele nel mondo della lavanderia professionale, per un massimo di 3 carichi al giorno

- Per esigenze che vanno oltre le prestazioni di un normale elettrodomestico
- Pompa di riscaldamento integrata per un'efficienza energetica eccellente e un'installazione semplice
- Affidabile e durevole grazie al design di alta qualità
- Macchina professionale con cavo di alimentazione e spina elettrica (plug & play)



Essiccatoio	PDR 1108 HP
Comandi dei programmi	DirectSensor
Sistema di asciugatura	Pompa di calore**, scarico dell'acqua di condensa integrato
Quantità di carico [kg]	8
Volume cestello [l]	120
Durata del programma per fibre miste* [min]	112
Tipo di riscaldamento	HP
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/636

EL = elettrico, HP = pompa di calore * Durata nel programma Pronto asciutto ** Contiene gas fluorurati a effetto serra, chiusura ermetica; refrigerante R290, quantità di refrigerante 0,140 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 3 kg CO₂ e, potenziale effetto serra essiccatoio: 0,42 kg CO₂ e

Comandi DirectSensor

- Selettore
- Testo in chiaro nella lingua locale sul pannello comandi
- Display con spia durata residua

Caratteristiche

- Trattamento delicato e accurato della biancheria con cesto a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Classe di efficienza energetica C/A
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato
- Sicurezza d'uso ai sensi della direttiva macchine a uso industriale

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE





Essiccatoi

Piccoli giganti/Evolution/Performance

Quantità di carico 7–8 kg/Comandi M Select



Potenti, veloci e versatili

I Piccoli Giganti sono da decenni sinonimo di prestazioni rapide ed efficienti. Poco più grandi dei tipici elettrodomestici, questi essiccatoi sono adatti a impianti che effettuano più cicli al giorno e che richiedono il più delicato trattamento della biancheria e valori di umidità residua definiti.

Sistema di asciugatura per soddisfare tutte le esigenze

Un essiccatoio a evacuazione fornisce il vantaggio di programmi particolarmente brevi, che possono durare fino a 37 minuti, in modo che i capi possano essere riutilizzati in pochissimo tempo. Gli essiccatoi a pompa di calore risparmiano fino al 60 % di energia rispetto agli essiccatoi a condensazione tradizionali, indipendentemente dalle condizioni del luogo.

PerfectDry – Asciugatura perfetta

Grazie all'esclusiva tecnologia di asciugatura a sensori PerfectDry di Miele, tutti i capi e i tessuti vengono asciugati con precisione. Questo vale indipendentemente dal contenuto di minerali, poiché il sistema regola automaticamente i suoi valori in base alla durezza dell'acqua di rete utilizzata.

Essiccatoi

Piccoli giganti/Performance Plus

Quantità di carico 8 kg/Comandi M Touch Flex



Prestazioni eccellenti nella classe delle macchine compatte

I Piccoli Giganti della serie Performance Plus sono essiccatoi potenti e collaudati, ideali per gli utenti che richiedono maggiori prestazioni nelle lavanderie in-house compatte: capacità di carico più elevate, maggiore scelta di programmi e maggiore comfort d'uso grazie a comandi innovativi.

Comandi M Touch Flex

I comandi full touch con display a colori dettano un nuovo standard in termini di interfacce utente veloci e personalizzate, controllabili con un semplice sfioramento o scorrimento. Le possibilità di configurazione sono numerose, ad es. con elenchi di preferiti per i programmi utilizzati con maggiore frequenza.



Possibilità di installazione come colonna bucato

Resa massima con un ingombro ridotto: una colonna bucato rappresenta una lavanderia in-house estremamente compatta con un ingombro inferiore a 0,5 m².

Essiccatoi

Piccoli giganti/Evolution/Performance

Quantità di carico 7–8 kg/Comandi M Select

Dimensioni compatte della macchina per applicazioni quotidiane

- Velocità, delicatezza sulla biancheria e minimo ingombro
- Comandi particolarmente semplici e diretti
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per sport, tessuti per la casa e igiene

EVOLUTION PERFORMANCE



Essiccatoio	PDR 508 EL/PDR 508 HP P
Comandi dei programmi	M Select
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione/ pompa di calore**
Quantità di carico [kg]	8
Volume cestello [l]	130
Durata del programma per cotone*	37/67
Durata del programma per fibre miste*	32/57
Tipo di riscaldamento	EL/HP
Misure esterne H/L/P [mm]	850/595/710

EL = elettrico, funzionamento a evacuazione, HP P = pompa di calore a propano, LW = bianco loto, SST = acciaio inossidabile, *Contiene refrigerante naturale, sigillato ermeticamente; refrigerante R290, quantità di refrigerante 0,149 kg, potenziale effetto serra del refrigerante: 3 kg CO₂e, potenziale effetto serra della macchina: 0,45 kg CO₂e

Comandi M Select

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello comandi
- Display touch con visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Praticità e risparmio di tempo grazie al filtro impurità di grande superficie
- Elevata efficienza grazie al motore che non richiede manutenzione e che risparmia energia
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato

Versione modello speciale

- Kit di comandi con massimo 4 programmi selezionabili individualmente

Essiccatoi a pompa di calore

- Installazione flessibile senza necessità di condotti di sfato
- Classe di efficienza energetica/Classe di efficienza di condensazione: E/B

Essiccatoi

Piccoli giganti/Performance Plus

Quantità di carico 8 kg/Comandi M Touch Flex

Dimensioni compatte della macchina per tutte le applicazioni

- Velocità, delicatezza sulla biancheria e minimo ingombro
- Moderna varietà di programmi e tasti intuitivi
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per sport, tessuti per la casa, Igiene, WetCare, biancheria piana



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoio	PDR 908 ROP EL/PDR 908 HP P
Comandi dei programmi	M Touch Flex
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione/ pompa di calore**
Quantità di carico [kg]	8
Volume cestello [l]	130
Durata del programma per cotone/fibre miste* [min]	42/37
Tipo di riscaldamento	ROP EL/HP P
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/717

ROP EL = elettrico, funzionamento a evacuazione, HP P = pompa di calore a propano, LW = bianco loto, SST = acciaio inossidabile *Contiene refrigerante naturale, sigillato ermeticamente; refrigerante R290, quantità di refrigerante 0,149 kg, potenziale effetto serra del refrigerante: 3 kg CO₂e, potenziale effetto serra della macchina: 0,45 kg CO₂e

Comandi M Touch Flex

- Comfort d'uso di alto livello grazie al display a colori full touch
- Interfaccia utente semplice e intuitiva mediante pressione col dito
- Visualizzazione di tutte le informazioni con testi in chiaro, 31 lingue

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Praticità e risparmio di tempo grazie al filtro impurità di grande superficie
- Elevata efficienza grazie al motore che non richiede manutenzione e che risparmia energia
- Connessione in rete efficiente
- Possibilità di installazione salvaspazio come colonna bucato

Essiccatoi a pompa di calore

- Installazione flessibile senza necessità di condotti di sfato
- Fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un'asciugatrice a condensazione convenzionale

Essiccatoi

Benchmark/Performance

Quantità di carico 10–44 kg/Comandi M Select COP/TOP/ROP

La base per un'efficacia di asciugatura ottimale

Gli essiccatoi Benchmark della serie Performance soddisfano le richieste più esigenti per la cura moderna ed economica della biancheria. La loro eccellente capacità si combina con una varietà unica di comandi e caratteristiche specifici per ciascun canale, che garantiscono funzionamento affidabile, silenziosità e comfort ergonomico.



Interfaccia utente intuitiva con una nuova diversità

I comandi di nuova concezione combinano il familiare e affidabile selettore con la praticità dei moderni comandi touch. Questi comandi sono disponibili in diverse versioni: con controllo del tempo e dell'umidità residua, nonché controllo del tempo per l'utilizzo con sistemi a gettoniera in applicazioni self-service.



Quantità di carico per soddisfare tutte le esigenze, 14–44 kg

La soluzione perfetta per i tuoi carichi di biancheria: l'ampia gamma di modelli permette di scegliere la quantità di carico più adatta alle tue esigenze, per ottenere risultati di asciugatura eccellenti e un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Essiccatoi

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 10–44 kg/Comandi M Touch Pro

Resa massima e asciugatura perfetta

Gli essiccatoi Performance Plus Benchmark forniscono agli utenti più esigenti molto di più che elevate quantità di carico e programmi di breve durata. Grazie ai comandi M Touch Pro programmabili individualmente, offrono la stessa filosofia di interfaccia utente familiare delle lavatrici e possono essere perfettamente adattati alle esigenze in loco. Questo avviene anche grazie alla scelta di differenti tipi di riscaldamento come elettrico, a pompa di calore, con acqua calda, gas o vapore.



Essiccatoi a pompa di calore, 14–22 kg

L'ampia gamma di prodotti consente inoltre agli essiccatoi a pompa di calore di soddisfare le esigenze di quantità di carico. La pompa di calore integrata permette di risparmiare fino al 60 % di energia, rispetto alla tecnologia tradizionale a condensazione. Inoltre, non sono necessari condotti di ventilazione e quindi gli essiccatoi a pompa di calore possono essere installati ovunque.

Veloce ed economico: AirRecycling Flex

AirRecycling Flex è un ulteriore sviluppo degli esclusivi controlli del ricircolo dell'aria di Miele. Il deviatore di ricircolo viene regolato costantemente per garantire un equilibrio ideale tra l'aria di ricircolo e quella di evacuazione. Ne risultano durate più brevi, asciugatura più uniforme e consumi energetici ridotti.

Essiccatoi

Benchmark/Performance

Quantità di carico 10 kg/Comandi M Select COP/TOP/ROP

Efficacia di asciugatura eccellente e caratteristiche esclusive

- Programmi per un'ampia gamma di applicazioni
- Interfaccia utente pratica con selettore e gesti
- Versioni con comandi a tempo per sistemi a gettoniera (COP), comandi a tempo (TOP) e comandi umidità residua (ROP)



PERFORMANCE

Essiccatoio	PDR 510
Opzioni dell'interfaccia utente	M Select COP/TOP/ROP
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:22.5/1:18 [kg]	8-10
Volume cestello [l]	180
Durata del programma* [min]	36
Tipo di riscaldamento	EL, G (ROP)
Misure esterne H/L/P [mm]	1020/700/763

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Select COP/TOP/ROP

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello comandi
- Display touch con visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi grazie ad AirRecycling brevettato
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi

Benchmark/Performance

Quantità di carico 14–22 kg/Comandi M Select COP/TOP/ROP

Efficacia di asciugatura eccellente e caratteristiche esclusive

- Programmi per un'ampia gamma di applicazioni
- Interfaccia utente pratica con selettore e gesti
- Versioni con comandi a tempo per sistemi a gettoniera (COP), comandi a tempo (TOP) e comandi umidità residua (ROP)



PERFORMANCE

Essiccatoio	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Opzioni dell'interfaccia utente	M Select COP/TOP/ROP	M Select COP/TOP/ROP	M Select COP/TOP/ROP
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:25/1:18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume cestello [l]	250	325	400
Durata del programma* [min]	24	24	24
Tipo di riscaldamento	EL, G	EL, G, HW, SI,	EL, G, HW, SI
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Select COP/TOP/ROP

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello comandi
- Display touch con visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme con il cesto a nido d'ape
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi grazie ad AirRecycling brevettato
- Installazione flessibile grazie a diversi tipi di riscaldamento: elettrico, a gas, con acqua molto calda, a vapore
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi

Benchmark/Performance

Quantità di carico 28–44 kg/Comandi M Select TOP/ROP

Efficacia di asciugatura eccellente e caratteristiche esclusive

- Programmi per applicazioni quotidiane
- Interfaccia utente pratica con selettore e gesti
- Versioni con comandi a tempo (TOP) e comandi umidità residua (ROP)



PERFORMANCE

Essiccatoio	PDR 528	PDR 544
Opzioni dell'interfaccia utente	M Select TOP/ROP	M Select TOP/ROP
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:25/1:18 [kg]	20–28	32–44
Volume cestello [l]	500	800
Durata del programma* [min]	29	29
Tipo di riscaldamento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Misure esterne H/L/P [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1019

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Select COP/TOP/ROP

- Selettore
- Simboli universali dei programmi sul pannello comandi
- Display touch con visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi grazie ad AirRecycling brevettato
- Installazione flessibile grazie a diversi tipi di riscaldamento: elettrico, a gas, con acqua molto calda, a vapore
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 10 kg/M Touch Pro

Resa massima e asciugatura perfetta

- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Maggiore efficienza energetica grazie agli innovativi controlli del ricircolo dell'aria
- Numerosi programmi speciali di serie



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoio	PDR 910
Opzioni dell'interfaccia utente	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:22.5/1:18 [kg]	8–10
Volume cestello [l]	180
Durata del programma* [min]	36
Tipo di riscaldamento	EL, G
Misure esterne H/L/P [mm]	1020/700/763

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi e asciugatura rapida, in particolare di capi voluminosi, grazie ad Air Recycling Plus o AirRecycling Flex brevettati
- Installazione flessibile grazie a diversi tipi di riscaldamento: elettrico, a gas
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 14–22 kg/Comandi M Touch Pro

Resa massima e asciugatura perfetta

- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Maggiore efficienza energetica grazie agli innovativi controlli del ricircolo dell'aria
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per lenzuola, WetCare, vigili del fuoco e maneggi



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoio	PDR 914	PDR 918	PDR 922
Comandi dei programmi	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:25/1:18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume cestello [l]	250	325	400
Durata del programma* [min]	24	24	24
Tipi di riscaldamento	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1162

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi e asciugatura rapida, in particolare di capi voluminosi, grazie ad Air Recycling Plus o AirRecycling Flex brevettati
- Installazione flessibile grazie a diversi tipi di riscaldamento: elettrico, a gas, con acqua molto calda, a vapore
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 28–44 kg/Comandi M Touch Pro

Resa massima e asciugatura perfetta

- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Maggiore efficienza energetica grazie agli innovativi controlli del ricircolo dell'aria
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per lenzuola, WetCare, vigili del fuoco e maneggi



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoio	PDR 928	PDR 944
Comandi dei programmi	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Funzionamento a evacuazione	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico 1:25/1:18 [kg]	20–28	32–44
Volume cestello [l]	500	800
Durata del programma* [min]	29	29
Tipi di riscaldamento	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Misure esterne H/L/P [mm]	1640/1206/1019	1640/1206/1019

EL = elettrico, G = gas, HW = acqua molto calda, SI = riscaldamento a vapore indiretto * Durata nel programma Pronto asciutto

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi e asciugatura rapida, in particolare di capi voluminosi, grazie ad Air Recycling Plus o AirRecycling Flex brevettati
- Installazione flessibile grazie a diversi tipi di riscaldamento: elettrico, a gas, con acqua molto calda, a vapore
- Connessione flessibile in rete

Essiccatoi a pompa di calore

Benchmark/Performance Plus

Quantità di carico 14–22 kg/Comandi M Touch Pro

Resa massima e asciugatura perfetta

- Elevato risparmio energetico grazie al sistema a pompa di calore
- Si adatta alle esigenze individuali nel trattamento dei capi
- Interfaccia utente intuitiva con gesti
- Maggiore efficienza energetica grazie agli innovativi controlli del ricircolo dell'aria
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. per lenzuola, WetCare, vigili del fuoco e maneggi



PERFORMANCE PLUS

Essiccatoio	PDR 914 HP	PDR 918 HP	PDR 922 HP
Comandi dei programmi	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Sistema di asciugatura	Pompa di calore**	Pompa di calore**	Pompa di calore**
Quantità di carico 1:25/1:18 [kg]	10–14	13–18	16–22
Volume cestello [l]	250	325	400
Durata del programma* [min]	24	24	24
Tipo di riscaldamento	EL	EL	EL
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/1237	1400/906/1404	1400/906/1550

EL = elettrico, HP = pompa di calore * Durata nel programma Pronto asciutto ** Contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; refrigerante R450A, quantità di refrigerante 3,2 kg per APDR 901 e 3,8 kg per APDR 902, potenziale effetto serra refrigerante: 600 kg CO₂e, potenziale effetto serra APDR 901: 1920 CO₂e e APDR 902: 2280 kg CO₂e

Comandi M Touch Pro

- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Programmi di disinfezione integrati
- Visualizzazione di tutte le informazioni nella lingua del paese, 31 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cesto a nido d'ape brevettato
- Esclusiva Miele: asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Esclusiva Miele: consumi energetici bassi e asciugatura rapida, in particolare di capi voluminosi, grazie ad Air Recycling Plus o AirRecycling Flex brevettati
- Connessione flessibile in rete

In evidenza: pompa di calore (HP)

- Installazione flessibile senza necessità di condotti di sfato
- Fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un essiccatoio a evacuazione Miele convenzionale
- Esclusiva Miele: pulizia automatica dello scambiatore di calore grazie al processo StreamClean brevettato

Essiccatoi ed essiccatoi a pompa di calore

SlimLine

Quantità di carico 11 e 16 kg/Comandi M Select COP/TOP/ROP

Facile asciugatura di cumuli di biancheria anche in spazi ristretti

- Asciugatura ad alto rendimento per un'ampia gamma di applicazioni
- Installazione semplice e salvaspazio grazie alla struttura compatta
- Versione specifica per l'uso in lavanderie self-service (COP)



Essiccatoio	PDR 511 SL HP	PDR 516 SL
Comandi dei programmi	M Select COP/ROP	M Select COP/TOP/ROP
Sistema di asciugatura	WP	Funzionamento a evacuazione
Quantità di carico [kg]	8–11	12–16
Volume cestello [l]	200	300
Durata del programma* [min]	63	33
Tipi di riscaldamento	WP	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1800/711/1075	1800/711/1089

EL = elettrico, G = gas, HP = pompa di calore * Durata nel programma Pronto asciutto ** Contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; refrigerante R134a, quantità di refrigerante 1,35 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potenziale effetto serra macchina: 1930 kg CO₂ e

Comandi M Select COP

- Funzionamento più semplice grazie al selettore e ai simboli universali
- Attivazione/disattivazione dirette di tutte le funzioni sul display mediante pressione col dito
- Funzione Piumoni con funzionamento intermittente della ventola per risultati di asciugatura perfetti su capi voluminosi

Comandi M Select TOP/ROP

- Funzionamento più semplice grazie al selettore e ai simboli universali
- Attivazione/disattivazione dirette di tutte le funzioni sul display mediante pressione col dito
- Funzione Piumoni con funzionamento intermittente della ventola per risultati di asciugatura perfetti su capi voluminosi

Caratteristiche

- Installazione negli spazi più ristretti grazie a soli 711 mm di larghezza
- Facilità di spostamento grazie allo spazio per carrello elevatore
- Programmi più brevi grazie al flusso d'aria diagonale
- Semplice utilizzo grazie al filtro impurità grande e facile da pulire

Essiccatoi a pompa di calore

- Installazione flessibile senza necessità di condotti di sfiato
- Fino al 50 % di risparmio energetico rispetto a un essiccatoio SlimLine di serie



Armadio di asciugatura

DC 120 WW

L'ampio armadio di asciugatura DC 120 WW rappresenta la soluzione ottimale per asciugare abbigliamento protettivo, di pronto intervento e abbigliamento indossato dalle squadre di soccorso. Grazie a speciali staffe ventilate si garantisce un'asciugatura interna ed esterna eccellente dell'abbigliamento; altri componenti dell'attrezzatura come guanti e maschere respiratorie vengono posizionati in modo ottimale nella corrente di aria con dei supporti. Grazie a sofisticati sistemi di controllo della circolazione dell'aria, l'asciugatura è particolarmente rapida ed efficiente in termini energetici.

Gestione innovativa dell'aria

La circolazione dell'aria nell'armadio viene convogliata grazie a valvole attivate in modo elettronico. In base ai progressi dell'asciugatura, il sistema ottimizza le percentuali di aria di ricircolo e di sfiato. Si ottiene quindi un processo di asciugatura efficace e con risparmio di tempo.

- All'inizio di un programma di asciugatura, la valvola dell'aria di sfiato rimane chiusa. L'aria in questa fase circola attraverso le staffe appendiabiti ventilate.
- Al raggiungimento della temperatura impostata, la valvola dell'aria di sfiato si apre e fa fuoriuscire l'aria umida. Al termine vengono aperte due fessure laterali all'interno dell'armadio in modo che un maggiore volume d'aria scorra sulle superfici esterne dei capi.
- Successivamente l'abbigliamento viene asciugato in modo alternato all'interno e all'esterno, finché si raggiunge il grado di asciugatura desiderato.

- Per 15 kg di DPI e/o 4 kit di abbigliamento nonché ulteriori componenti DPI
- Asciugatura sulla base dell'umidità residua
- Attivazione dell'impermeabilizzazione a 80 °C
- Struttura non soggetta a manutenzione in acciaio galvanizzato, resistente alle corrosioni
- Si possono impostare i parametri rilevanti: i parametri di asciugatura sono assegnati ai programmi, che possono in parte essere modificati singolarmente.



Staffe appendiabiti ventilate speciali

L'armadio di asciugatura DC 120 WW è dotato di 4 staffe appendiabiti ventilate speciali. Queste conducono l'aria calda nell'abbigliamento appeso. Giacche e pantaloni in questo modo si asciugano in modo rapido e completo anche internamente, senza dover essere rovesciati.



① Supporto per stivali APDC 001

Per asciugare efficacemente fino a tre paia di stivali nell'armadio di asciugatura DC 120 WW. Grazie al design con ventilazione interna, gli stivali vengono asciugati delicatamente e uniformemente sia dall'interno che dall'esterno.

② Supporto per guanti APDC 002

Offre la stessa funzionalità per i guanti. Con spazio per quattro paia di guanti, il supporto garantisce anche un'asciugatura uniforme ed efficiente.

③ Supporto a parete APDC 003

Per riporre facilmente i supporti per guanti e stivali di cui sopra quando non vengono utilizzati, in modo da mantenere l'ordine e liberare spazio.

④ Ripiani forati APDC 004

L'armadio di asciugatura DC 120 WW offre una soluzione flessibile per asciugare diversi articoli in posizione orizzontale. La struttura forata favorisce una circolazione ottimale dell'aria e garantisce risultati di asciugatura perfetti.

Armadio di asciugatura

Easy Dryer 1900 Extreme

L'armadio di asciugatura dal minimo ingombro Easy Dryer 1900 Extreme è predisposto per un'asciugatura semplice. Oltre che l'abbigliamento protettivo, l'armadio asciuga in modo ottimale anche componenti dell'attrezzatura come cinture, elmetti, regolatori d'aria e capi in neoprene che, grazie ai diversi supporti, possono essere posizionati nella corrente dell'aria.

- Per 6 kg di attrezzatura
- Asciugatura a tempo con preselezione della temperatura a 3 livelli
- Struttura non soggetta a manutenzione in acciaio galvanizzato, resistente alle corrosioni



Numerose opzioni per accogliere il carico di asciugatura

Per posizionare correttamente i diversi componenti dell'attrezzatura, l'armadio di asciugatura è dotato di una serie di differenti supporti.

- 2 barre appendiabiti pieghevoli per appendere oggetti o per appoggiare elmetti e regolatori d'aria
- 6 appendiabiti doppi per abbigliamento di pronto intervento e corde dei vigili del fuoco
- 2 file di supporti per guanti nello sportello ad es. per guanti e maschere respiratorie

Preselezione del tempo e della temperatura

L'armadio di asciugatura Easy Dryer 1900 Extreme dispone di un funzionamento a tempo con durata max. di asciugatura di 6 h. La temperatura è impostabile su 3 livelli.

- Temperatura ambiente: per ventilazione
- Riscaldamento 35 °C: per attrezzatura sensibile alle alte temperature, ad es. capi in neoprene, cinture e articoli in pelle idonei
- Riscaldamento 65 °C: attrezzatura più resistente alle alte temperature, ad es. abbigliamento di protezione e di pronto intervento, piastra base dei dispositivi di protezione respiratoria

Armadi di asciugatura

Quantità di carico 6–15 kg



Dati tecnici	DC 120 WW	Easy Dryer 1900 Extreme
Sistema di asciugatura	Aria di ricircolo con bocchettone di sfato	Aria di ricircolo con bocchettone di sfato
Quantità di carico	15 kg/4 kit di abbigliamento protettivo	6 kg
Comandi	Comandi umidità residua con tasti touch	Comando a tempo e della temperatura con selettori
Programmi	Di serie Impermeabilizzazione (80 °C raggiunti nella fase di "Impermeabilizzazione") Parametri di asciugatura personalizzabili	Ventilazione a temperatura ambiente, temperatura bassa 35 °C, temperatura alta 65 °C
Allacciamento elettrico	3N AC 400 V 50 Hz	AC 230 V 50 Hz
Misure esterne H/L/P [mm]	1980/1200/750	1900/595/610
Assorbimento massimo	6,2 kW	2 kW
Allacciamento del condotto di sfato, diametro in mm	125 (DC 120 WW); 100 (Easy)	125 (DC 120 WW); 100 (Easy)

In evidenza: DC 120 WW

- Armadio di asciugatura spazioso con interfaccia utente intuitiva
- Idoneità per asciugatura e impermeabilizzazione di capi appesi
- Comandi umidità residua per livelli precisi di asciugatura
- Innovativo sistema di controllo delle valvole la rimozione rapida ed efficiente dell'umidità
- Staffa di ventilazione in materiale inossidabile per l'asciugatura interna efficiente di abbigliamento protettivo
- Supporti negli sportelli per guanti e maschere respiratorie
- Funzione di raffreddamento automatica a fine programma

In evidenza: Easy Dryer 1900 Extreme

- Asciugatura particolarmente semplice di DPI diversi
- Idoneità per attrezzatura sensibile alle alte temperature
- Comandi a tempo, selezione della durata e impostazione della temperatura a 3 livelli
- Particolarmente capiente: barre appendiabiti pieghevoli, appendiabiti doppi, supporti nello sportello
- Posizionamento salvaspazio
- Supporti negli sportelli per guanti e maschere respiratorie





Sistemi stiranti a vapore e mangani

Prodotto complementare perfetto nel ciclo della biancheria per un finissaggio eccellente

Trattamento ideale della biancheria con perfetto finissaggio: le lavatrici Miele Professional sono il fulcro di sistemi completi, che comprendono accessori specifici e un'ampia gamma di servizi di consulenza e assistenza.

Dai prodotti salvaspazio come il sistema stirante a vapore PIB 100 o i mangani, fino ai mangani LACO per utenti con esigenze specifiche, Miele Professional offre soluzioni pratiche ed ergonomiche per soddisfare tutte le esigenze in termini di prestazioni.

Sistema stirante a vapore

PIB 100

La stiratura professionale non è mai stata così semplice!

- Ampia produzione di vapore, anche per grandi quantitativi di biancheria
- Facile da spostare e pronto all'uso in brevissimo tempo



Sistema stirante a vapore	PIB 100
Display	Display a una riga con testi in chiaro
Serbatoio dell'acqua [l]	4,5
Vapore	4,0 bar, 100 g/min
Superficie di stiratura [L/P mm]	1190/405
Misure esterne H/L/P [mm]	970/470/1510
Misure esterne (ripiegato) [H/L/P mm]	1200/470/402

Caratteristiche

- Stiratura continua grazie al serbatoio dell'acqua da 4,5 l di grande capacità
- Finissaggio particolare delicato con vaporizzatore integrato
- Pronto per l'uso e ripiegato per essere riposto in brevissimo tempo
- Rotelle integrate per facilitare gli spostamenti
- Sicurezza d'uso ai sensi della direttiva macchine a uso industriale



Mangani

HM 16

Finissaggio eccellente

- Stiratura salvaspazio per la biancheria da hotel e l'abbigliamento da lavoro
- Lavoro ergonomico in posizione seduta



Mangano	HM 16-80 D	HM 16-83
Diametro rullo [mm]	160	160
Larghezza di lavoro [mm]	830	830
Funzione Vapore	◆	—
Materiale della conca	Alluminio	Alluminio
Resa di stiro* al 20 % di umidità residua [kg/h]	13	15
Misure esterne H/L/P [mm]	959/985/380	960/1050/380

* Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.

La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Avvolgimento del rullo di alta qualità con feltro agugliato in poliestere e telo in feltro agugliato Aramid
- Comodi comandi con tasto a pedale, temperatura e numero di giri del rullo regolabili
- Funzione Vapore per un utilizzo efficiente e una resa perfetta (HM 16-80 D)
- Ergonomico: è possibile stirare stando seduti
- Minimo ingombro: il mangano può essere facilmente ripiegato per essere riposto

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



Mangani PRI 210, PRI 214

Larghezza di lavoro 1000–1400 mm

Prestazioni compatte e funzionalità di alto livello

- Funzionamento ergonomico e semplice
- Innovazioni pratiche per accelerare il lavoro



Mangano	PRI 210	PRI 214
Diametro rullo [mm]	210	210
Larghezza di lavoro [mm]	1000	1400
Materiale della conca	Alluminio	Alluminio
Resa di stiro* al 15 % di umidità residua [kg/h]	35	–
Resa di stiro* al 25 % di umidità residua [kg/h]	26	33
Tipo di riscaldamento	EL	EL
Misure esterne H/L/P [mm]	1032/1579/476	1032/1979/650

EL = elettrico * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.

La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

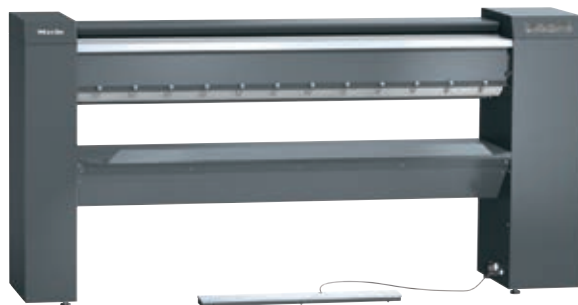
- Interfaccia utente semplice e comoda grazie al display touch di grandi dimensioni
- Altezza di lavoro individuale grazie a piedini regolabili e base opzionale
- Una pressione di appoggio uniforme su tutta la larghezza di lavoro garantisce un perfetto finissaggio della biancheria
- Avvolgimento del rullo di alta qualità in lana d'acciaio e telo in feltro agugliato Aramid
- Esclusiva Miele: tasto a pedale FlexControl posizionabile a piacere
- Esclusiva Miele: uso uniforme della larghezza di lavoro grazie al controllo di introduzione

Mangani PRI 217

Larghezza di lavoro 1660 mm

Prestazioni compatte e funzionalità di alto livello

- Funzionamento ergonomico e semplice
- Innovazioni pratiche per accelerare il lavoro



Mangano	PRI 217
Diametro rullo [mm]	250
Larghezza di lavoro [mm]	1660
Materiale della conca	Alluminio
Resa di stiro* al 15 % di umidità residua [kg/h]	—
Resa di stiro* al 25 % di umidità residua [kg/h]	60
Tipo di riscaldamento	EL
Misure esterne H/L/P [mm]	1110/2238/650

EL = elettrico * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.

La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Interfaccia utente semplice e comoda grazie al display touch di grandi dimensioni
- Altezza di lavoro individuale grazie a piedini regolabili e base opzionale
- Una pressione di appoggio uniforme su tutta la larghezza di lavoro garantisce un perfetto finissaggio della biancheria
- Avvolgimento del rullo di alta qualità in lana d'acciaio e telo in feltro agugliato Aramid
- Esclusiva Miele: tasto a pedale FlexControl posizionabile a piacere
- Esclusiva Miele: uso uniforme della larghezza di lavoro grazie al controllo di introduzione
- Sistema flessibile di introduzione della biancheria (di ritorno) (opzionale)

Mangani PRI 318

Larghezza di lavoro 1750 mm

Prestazioni eccellenti e funzioni innovative

- Finissaggio perfetto grazie alla conca High Performance & Capacity con grande angolo di avvolgimento
- Funzionamento ergonomico, ad es. con tavolo di ripresa EasyFold
- La versione con riscaldamento a gas offre un'ottimizzazione dei costi energetici



Fig.: PRI 318 con riscaldamento elettrico

Mangano	PRI 318
Diametro rullo [mm]	300
Larghezza di lavoro [mm]	1750
Materiale della conca	Alluminio
Resa di stiro* al 25 % di umidità residua EL/G [kg/h]	87/59
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua EL/G [kg/h]	51/33
Tipi di riscaldamento	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1110/2469/1377

EL = elettrico, G = gas * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi. La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Interfaccia utente semplice e comoda grazie al display touch di grandi dimensioni
- La pressione di appoggio uniforme e i fermi pneumatici garantiscono un perfetto finissaggio della biancheria su tutta la larghezza di lavoro.
- Avvolgimento del rullo di alta qualità in lana d'acciaio e telo in feltro agugliato Aramid
- Esclusiva Miele: tasto a pedale FlexControl posizionabile a piacere
- Il tavolo di ripresa brevettato EasyFold raffredda i capi e li mantiene lisci
- Gestione energetica integrata dei carichi di punta per ottimizzare i costi energetici
- Esclusiva Miele: uso uniforme della larghezza di lavoro grazie al controllo di introduzione

Mangani PRI 418, PRI 421

Larghezza di lavoro 1750–2040 mm

Prestazioni eccellenti e funzioni innovative

- Finissaggio perfetto grazie alla conca High Performance & Capacity con grande angolo di avvolgimento
- Funzionamento ergonomico, ad es. con tavolo di ripresa EasyFold
- La versione con riscaldamento a gas offre un'ottimizzazione dei costi energetici



Fig. PRI 418/PRI 421 con riscaldamento a gas

Mangano	PRI 418	PRI 421
Diametro rullo [mm]	365	365
Larghezza di lavoro [mm]	1750	2040
Materiale della conca	Alluminio	Alluminio
Resa di stiro* al 25 % di umidità residua EL/G [kg/h]	104/76	112/78
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua EL/G [kg/h]	63/46	67/42
Tipi di riscaldamento	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1110/2469/1441	1110/2759/1441

EL = elettrico, G = gas * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.

La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Interfaccia utente semplice e comoda grazie al display touch di grandi dimensioni
- La pressione di appoggio uniforme e i fermi pneumatici garantiscono un perfetto finissaggio della biancheria su tutta la larghezza di lavoro.
- Avvolgimento del rullo di alta qualità in lana d'acciaio e telo in feltro agugliato Aramid
- Esclusiva Miele: tasto a pedale FlexControl posizionabile a piacere
- Il tavolo di ripresa brevettato EasyFold raffredda i capi e li mantiene lisci
- Gestione energetica integrata dei carichi di punta per ottimizzare i costi energetici
- Esclusiva Miele: uso uniforme della larghezza di lavoro grazie al controllo di introduzione

Mangano LACO M500, modulo ripresa biancheria

Larghezza di lavoro 2000–3300 mm

Massima resa ed efficienza

- Modulo ripresa biancheria con risparmio di spazio e di personale impiegato
- Eccellente finissaggio grazie alla conca flessibile e saldata al laser con ampio angolo di avvolgimento
- Ottimizzazione dei costi energetici con versioni del modello con riscaldamento a gas e a vapore



Fig.: Mangano LACO M500, parte anteriore (introduzione della biancheria e lato di scarico) Fig.: Mangano LACO M500, parte posteriore

Mangano LACO M500				
Diametro rullo [mm]	500	500	500	500
Larghezza del rullo [mm]	2000	2500	3000	3300
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua [kg/h]	75/75/67	95/95/85	115/115/103	125/125/112
Tipi di riscaldamento	EL/G	EL/G	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1265/2840/1130	1265/3340/1130	1265/3840/1130	1265/4140/1130

EL = elettrico, G = gas, D = vapore * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi. La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Introduzione precisa e rapida della biancheria con nastri di introduzione
- Avvolgimento del rullo di qualità: avvolgimento a molle e due strati di feltro di poliestere 800 g/m² o, come opzione, avvolgimento lamellare in acciaio inossidabile e telo in feltro agugliato Aramid
- Trattamento rapido della biancheria con tavolo di ripresa da 60 cm
- Finissaggio di massima qualità grazie alla ventilazione brevettata della conca AirStream (opzionale)
- Operatività precisa con le clip EasyFeed e il tavolo di introduzione esteso (opzionale)

Mangani LACO D500

Larghezza di lavoro 2000–3300 mm

Massima resa ed efficienza

- Uscita della biancheria sul retro dell'unità per una maggiore resa
- Eccellente finissaggio grazie alla conca flessibile e saldata al laser con ampio angolo di avvolgimento
- Ottimizzazione dei costi energetici con versioni del modello con riscaldamento a gas e a vapore



Fig.: Mangano LACO M500, parte anteriore (introduzione della biancheria)



Fig.: Mangano LACO D500, parte posteriore (uscita della biancheria)

Mangano LACO D500

Diametro rullo [mm]	500	500	500	500
Larghezza del rullo [mm]	2000	2500	3000	3300
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua EL/G/D [kg/h]	75/75/67	95/95/85	115/115/103	125/125/112
Tipi di riscaldamento	EL/G	EL/G	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1200/2850/1725	1200/3350/1725	1200/3850/1725	1200/4150/1725

EL = elettrico, G = gas, D = vapore * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.

La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Introduzione precisa e rapida della biancheria con nastri di introduzione
- Avvolgimento del rullo di qualità: avvolgimento a molle e due strati di feltro di poliestere 800 g/m² o, come opzione, avvolgimento lamellare in acciaio inossidabile e telo in feltro agugliato Aramid
- Trattamento rapido della biancheria con tavolo di ripresa da 60 cm
- Finissaggio di massima qualità grazie alla ventilazione brevettata della conca AirStream (opzionale)
- Numero di giri del rullo più elevato per una maggiore resa (in opzione)
- Le clip di introduzione EasyFeed e i tavoli di introduzione e ripresa estesi rendono il lavoro più preciso (in opzione)
- Modulo flessibile di ripresa della biancheria, in opzione, per maggiore flessibilità

Mangano LACO D600

Larghezza di lavoro 2000–3300 mm

Massima resa ed efficienza

- Modulo ripresa biancheria con risparmio di spazio e di personale impiegato
- Eccellente finissaggio grazie alla conca flessibile e saldata al laser con ampio angolo di avvolgimento
- Ottimizzazione dei costi energetici con versioni del modello con riscaldamento a gas e a vapore

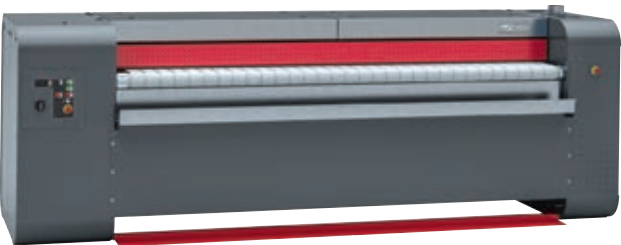


Fig.: Mangano LACO M600, parte anteriore (introduzione della biancheria)

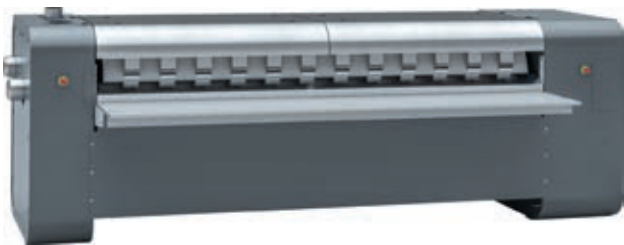


Fig.: Mangano LACO D600, parte posteriore (uscita della biancheria)

Mangano LACO D600				
Diametro rullo [mm]	600	600	600	600
Larghezza del rullo [mm]	2000	2500	3000	3300
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua [kg/h]	109/109/98	140/140/126	160/160/144	175/175/157
Tipi di riscaldamento	EL/G	EL/G	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1395/3030/1900	1395/3580/1900	1395/4080/1900	1395/4380/1900

EL = elettrico, G = gas * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi. La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Introduzione precisa e rapida della biancheria con nastri di introduzione
- Avvolgimento del rullo di qualità: avvolgimento a molle e due strati di feltro di poliestere 800 g/m² o, come opzione, avvolgimento lamellare in acciaio inossidabile e telo in feltro agugliato Aramid
- Trattamento rapido della biancheria con tavolo di ripresa da 60 cm
- Finissaggio di massima qualità grazie alla ventilazione brevettata della conca AirStream (opzionale)
- Operatività precisa con le clip EasyFeed e il tavolo di introduzione esteso (opzionale)

Mangani LACO D800

Larghezza di lavoro 2000–3300 mm

Massima resa ed efficienza

- Modulo ripresa biancheria con risparmio di spazio e di personale impiegato
- Eccellente finissaggio grazie alla conca flessibile e saldata al laser con ampio angolo di avvolgimento
- Ottimizzazione dei costi energetici con versioni del modello con riscaldamento a gas e a vapore

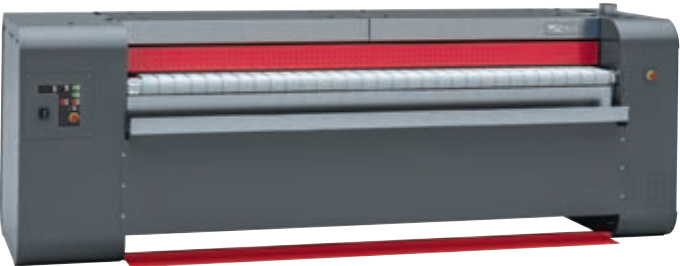


Fig.: Mangano LACO M800, parte anteriore (introduzione della biancheria)

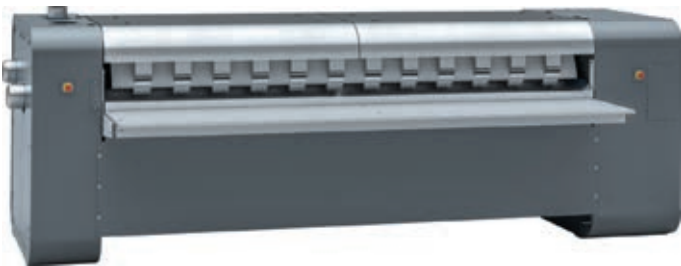


Fig.: Mangano LACO D800, parte posteriore (uscita della biancheria)

Mangano LACO D800				
Diametro rullo [mm]	800	800	800	800
Larghezza del rullo [mm]	2000	2500	3000	3300
Resa di stiro* al 50 % di umidità residua EL/G/D [kg/h]	164/164/147	200/200/180	230/230/207	250/250/225
Tipi di riscaldamento	EL/G	EL/G	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1615/3160/2035	1615/ 3660/2115	1615/4160/2115	1615/4460/2115

EL = elettrico, G = gas * Indicazioni secondo DIN 11902. I valori di resa ottenuti nella pratica sono in media del 20–40 % inferiori rispetto ai valori massimi.
La resa effettiva dipende dalla velocità e dall'esperienza dell'operatore, dal tipo di biancheria stirata, dal modo in cui è stata smistata prima della stiratura, dalle condizioni della conca e dallo standard di finissaggio richiesto.

Caratteristiche

- Introduzione precisa e rapida della biancheria con nastri di introduzione
- Avvolgimento del rullo di qualità: avvolgimento a molle e due strati di feltro di poliestere 800 g/m² o, come opzione, avvolgimento lamellare in acciaio inossidabile e telo in feltro agugliato Aramid
- Trattamento rapido della biancheria con tavolo di ripresa da 60 cm
- Finissaggio di massima qualità grazie alla ventilazione brevettata della conca AirStream (opzionale)
- Operatività precisa con le clip EasyFeed e il tavolo di introduzione esteso (opzionale)

Accessori

Per lavatrici, essiccatoi e mangani

Dei buoni accessori semplificano e migliorano i processi di lavoro. Le basi, ad esempio, garantiscono condizioni di lavoro perfettamente ergonomiche in una lavanderia, durante le operazioni di carico e scarico delle macchine. Inoltre, semplificano l'installazione di un allacciamento delle acque di scarico sia a parete che a pavimento. I filtri impurità rimuovono lo sporco grossolano presente nell'acqua scaricata. I carrelli e le vasche per la biancheria facilitano il trasporto e sono indispensabili per un flusso di lavoro ottimale.

ProCare Tex

Detergenti e prodotti per la cura dei tessuti

Ampia competenza per risultati perfetti: ProCare Tex è un prodotto formulato per l'uso sui prodotti Miele per la cura dei tessuti. Sviluppato sulla base di un'esperienza pluriennale nella cura industriale della biancheria e in continua collaborazione con esperti nel settore della tecnica d'impiego. I vantaggi del prodotto sono stati approvati dai laboratori di trattamento della biancheria interni di Miele e hanno dimostrato la loro validità nell'uso quotidiano.

ProCare Tex soddisfa diversi criteri di sostenibilità ambientale, offrendo ad esempio detersivi senza fosfati, un candeggiante senza cloro a base di ossigeno ed evitando l'uso di microplastiche. Gli utenti contribuiscono quindi a migliorare la qualità dell'acqua e a ridurre il volume dei rifiuti.







Lavastoviglie

Prestazioni affidabili come base per risultati perfetti

Le lavastoviglie di Miele Professional offrono a tutti gli utenti macchine adeguate e di dimensioni giuste per le proprie applicazioni specifiche:

dalle lavastoviglie con sistema ad acqua pulita per le esigenze igieniche più elevate con modelli sottopiano rapidi con sistema a liscivia unica, alle lavastoviglie a passaggio per carichi particolari nei settori della ristorazione e alberghiero.

Panoramica delle lavastoviglie* e dei gruppi di destinatari

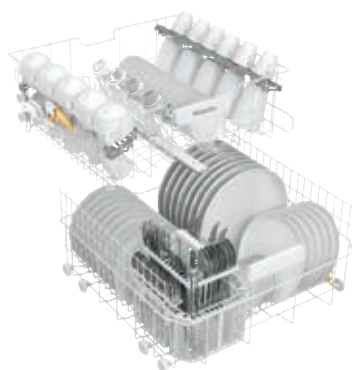
	Lavastoviglie con sistema ad acqua pulita			Lavastoviglie a liscivia unica	
	SmartBiz PFD 100	ProfiLine PFD 101-104	MasterLine PFD 400	Lavastoviglie a carica frontale PTD 701-704	Lavastoviglie a passaggio PTD 901
					
La durata più breve	36 min.	17 min.	5 min.	< 1 min.	< 1 min.
Numero di cicli di lavaggio testati	12.500	12.500	28.000	250.000	438.000
Cicli di lavaggio al giorno	1-5	1-5	5-40	Max. 80	Max. 120
Punti speciali	• Durata più breve del programma rispetto alle lavastoviglie domestiche • Semplice installazione Plug & Play	• Integrazione e design • Durata più breve del programma grazie all'allacciamento alla corrente trifase	• Perfetta combinazione di numero di giri, igiene e componenti durevoli	• Durate molto brevi dei programmi per l'utilizzo continuo nel settore della ristorazione	• Durate molto brevi dei programmi per l'utilizzo continuo nel settore della ristorazione • Recupero del calore opzionale (modello ECO)
Strutture	• A posizionamento libero	• A posizionamento libero • Incassabile sottopiano • A scomparsa • A scomparsa totale	• A posizionamento libero • Incassabile sottopiano	• A posizionamento libero • Incassabile sottopiano	• A posizionamento libero
Gruppi target	Case private				
	Uffici				
	Piccole imprese commerciali				
	Club sportivi				
			Bar e bistrò		
			Settore alberghiero e della ristorazione		
			Catering		
			Birrifici		
			Aziende vinicole		
			Scuole materne		
			Scuole e università		
			Case di riposo e case di cura		
			Ospedali		

* La disponibilità può variare in base alle zone.



Semplice allacciamento tramite Plug & Play

Spina e cavo per l'installazione plug-and-play: le lavastoviglie SmartBiz possono essere semplicemente collegate a una tipica presa di corrente domestica da 230 V. E via!



Cesti comfort

Tanto spazio e massima flessibilità: nei cesti stoviglie studiati in modo specifico, tutte le parti vengono disposte a una distanza sufficiente, affinché lo sporco possa essere rimosso in modo ottimale. I cesti sono dotati di file di spike ribaltabili e ripiani per tazze FlexCare, in modo da disporre tutte le stoviglie in modo sicuro, dai piatti di grandi dimensioni, alle tazzine di caffè fino ai calici per vino.

Lavastoviglie

SmartBiz della serie PFD 100
Sistemi ad acqua pulita

SmartBiz

Un trampolino di lancio nel mondo delle lavastoviglie professionali

- Ideale per cucine di servizio, showroom e circoli
- Per un massimo di cinque cicli al giorno



Lavastoviglie	PFD 100
Struttura	Macchina da posizionamento libero
Capacità [coperti normati/ciclo]	13
Vasca di lavaggio	Di serie
La durata più breve del programma [min*]	36
Programmi	8
Illuminazione BrilliantLight della vasca di lavaggio	—
Allacciamenti idrici	Acqua fredda o calda, max. 60 °C
Misure esterne H/L/P [mm]	845/598/600

* durata dipendente dall'allacciamento predisposto. Per il collegamento a 1 AC 230 V, 50 Hz, acqua molto calda 55 °C

Caratteristiche

- Con cesti di serie
- Elevato comfort d'uso per l'utente grazie all'ampia gamma di funzioni del prodotto
- Addolcitore interno e allacciamento per dosaggio liquido
- Integrazione perfetta grazie a diverse strutture
- Asciugatura più rapida grazie al supporto AutoOpen
- Bicchieri brillanti con Perfect GlassCare
- WiFiConnect di serie (connessione in rete Wi-Fi)

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



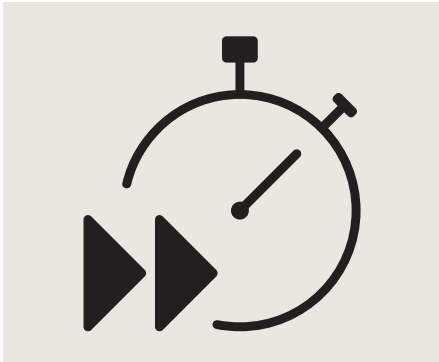


Caratteristiche del prodotto

Serie PFD 10x

Sistema ad acqua pulita/durata di soli 17 minuti

ProfiLine



Programmi di lavaggio molto brevi

Durate molto brevi e risultati brillanti sono importanti? Le nuove lavastoviglie ProfiLine sono la scelta giusta: allacciamenti per acqua calda e corrente trifase, tecnica di lavaggio intelligente e due potenti pompe consentono durate più brevi possibili a partire da soli 17 minuti con risultati di lavaggio ottimi. Approfitta delle caratteristiche innovative che fanno brillare le stoviglie giorno dopo giorno nel più breve tempo possibile.



Cesti flessibili + vassoio 3D MultiFlex¹ (solo per PFD 103 e PFD 104)

Abbiamo migliorato il cassetto posate della lavastoviglie, che ora può contenere anche piccoli oggetti come le tazzine da caffè. Il vassoio 3D MultiFlex¹ dispone di una sezione centrale ribassata e di due sezioni laterali. La sezione di sinistra può essere spostata verso destra per creare spazio per i bicchieri alti nel cesto superiore. La profondità della sezione destra può essere regolata per disporre facilmente grandi posate e piccole stoviglie.



Connettività pratica

Miele@home facilita la connessione in rete degli apparecchi. È quindi possibile comandare e controllare comodamente ogni macchina con l'aiuto di un dispositivo mobile e dell'app Miele.



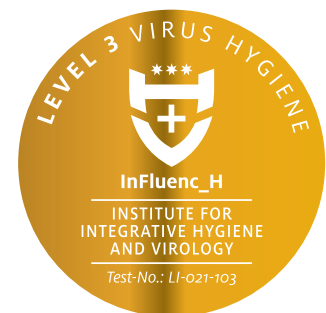
Knock2open (solo PFD 104 SCVi)

Non si tratta di una magia, ma di Miele: Knock2open trasforma il lavaggio in lavastoviglie in un'esperienza magica e offre la soluzione perfetta per le cucine senza maniglie. Toccando due volte il frontale delle lavastoviglie Miele a scomparsa totale lo sportello si apre in completa autonomia di circa 10 cm grazie all'intelligente meccanismo di apertura. Un comfort che entusiasma ogni giorno.



Asciugatura ottimizzata AutoOpen²

Per asciugare le stoviglie in pochissimo tempo. Anche gli oggetti più difficili, come le stoviglie di plastica, sono asciutti al momento di scaricarli. Grazie all'aprisportello automatico a fine ciclo, il processo di asciugatura si avvia automaticamente senza bisogno di alcun intervento manuale da parte dell'utente.



Efficacia contro i virus, provata scientificamente

In base alla certificazione dell'InFluenc_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology, il lavaggio con lavastoviglie a partire dalla serie PFD 10x elimina i virus avvolti e non avvolti (ad es. coronavirus, norovirus e virus influenzali) nei programmi Intenso e Igienizza, nonché virus avvolti (esclusa l'epatite B) nei programmi Breve e Universale, anche da carichi complessi, utilizzando i detergenti Miele ProCare Shine 11 OB e 12 GC.

¹ Brevetto europeo EP 2433549B1

² Brevetto europeo EP 2120671B1

* Requisiti minimi: Android 4.2+/iOS 9+

Lavastoviglie

ProfiLine serie PFD 10x

Sistema ad acqua pulita

Un trampolino di lancio nel mondo delle lavastoviglie professionali

- Modelli base per cucine di servizio, showroom, studi legali
- Per un massimo di cinque cicli al giorno

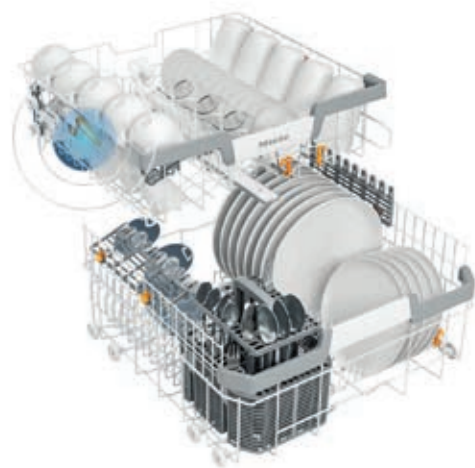


Lavastoviglie	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Struttura	Macchina da posizionamento libero	Macchina da sottopiano	Macchina a scomparsa
Capacità [coperti normati/ciclo]	13	13	13
Vasca di lavaggio	Di serie	Di serie	Di serie
La durata più breve del programma a 400 V/230 V [min]	17/36	17/36	17/36
Programmi	8	8	8
Illuminazione BrilliantLight della vasca di lavaggio	—	—	—
Allacciamenti idrici	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C
Misure esterne H/L/P [mm]	845–880/598/600	805–870/598/570	805–870/598/570

* durata dipendente dall'allacciamento predisposto. Per il collegamento a 3N AC 400 V, 50 Hz o 1 AC 230 V, 50 Hz, acqua molto calda 55 °C

Caratteristiche

- Di serie con versione cesto ExtraComfort (PFD 101, PFD 101 U/i, PFD 102 i)
- Elevato comfort d'uso per l'utente grazie all'ampia gamma di funzioni del prodotto
- Addolcitore interno e allacciamento per dosaggio liquido
- Integrazione perfetta grazie a diverse strutture
- Asciugatura più rapida grazie al supporto AutoOpen
- Bicchieri brillanti con Perfect GlassCare
- WiFiConnect di serie (connessione in rete Wi-Fi)



Cesti ExtraComfort
(PFD 101 e PFD 102)



Lavastoviglie

ProfiLine serie PFD 10x

Sistema ad acqua pulita

Lavaggio con stile a livello professionale

- Modelli di base per cucine di servizio, showroom, studi legali, laboratori di cucina e abitazioni private
- Per un massimo di cinque cicli al giorno
- Carico di lavaggio più semplice grazie all'illuminazione BrilliantLight della vasca di lavaggio

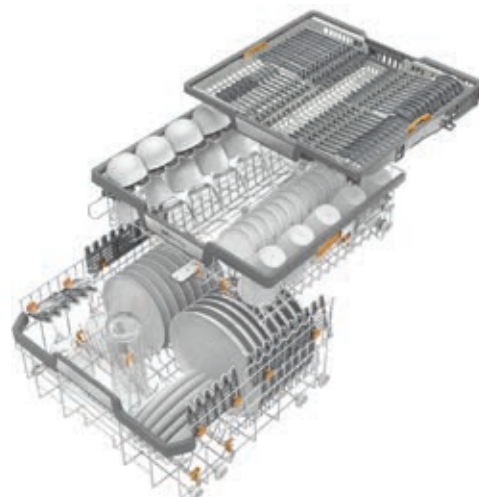


Lavastoviglie	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Struttura	Macchina a scomparsa	Macchina a scomparsa	Macchina a scomparsa totale
Capacità [coperti normati/ciclo]	13	14	14
Vasca di lavaggio	Di serie	XXL	XXL
La durata più breve del programma a 400 V/230 V [min]	17/36	17/36	17/36
Programmi	8	8	8
Illuminazione BrilliantLight della vasca di lavaggio	◆	◆	◆
Allacciamenti idrici	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C
Misure esterne H/L/P [mm]	805–870/598/570	845–910/598/570	845–910/598/570

* durata dipendente dall'allacciamento predisposto. Per il collegamento a 3N AC 400 V, 50 Hz o 1 AC 230 V, 50 Hz, acqua molto calda 55 °C

Caratteristiche

- Di serie con la versione del cesto MaxiComfort compreso il cassetto 3D MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- Elevato comfort d'uso per l'utente grazie all'ampia gamma di funzioni del prodotto
- Addolcitore interno e allacciamento per dosaggio liquido
- Integrazione perfetta grazie a diverse strutture
- Asciugatura più rapida grazie al supporto AutoOpen
- Bicchieri brillanti con Perfect GlassCare
- Integrazione perfetta nelle cucine senza maniglie (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConnect di serie (connessione in rete Wi-Fi)



Dotazione cesti MaxiComfort
(PFD 103 e PFD 104)





Caratteristiche del prodotto

MasterLine della serie PFD 40x
Sistema ad acqua pulita

MasterLine



Risultati brillanti in brevissimo tempo

Durate molto brevi e risultati brillanti sono importanti? In questo caso, le lavastoviglie Miele Professional sono la scelta giusta: allacciamenti per acqua calda e corrente trifase, tecnica di lavaggio intelligente e una potente pompa di riscaldamento garantiscono durate dei programmi e risultati di lavaggio ottimali. Approfitta delle caratteristiche innovative che fanno brillare le stoviglie giorno dopo giorno nel più breve tempo possibile.



Risultati di asciugatura ottimali

In soli 8 minuti* aggiuntivi si asciugano anche stoviglie in plastica**. Quasi tutti gli oggetti possono essere riposti o riutilizzati una volta finito il programma. Grazie all'asciugatura Dry+, che estrae l'aria calda e umida dall'armadio di lavaggio sostituendola con aria pulita proveniente dall'ambiente, durate brevi e stoviglie asciutte saranno un binomio possibile anche nel lavaggio professionale delle stoviglie.



Dosaggio e posizionamento ottimali

La pompa di dosaggio integrata facilita il dosaggio preciso e completamente automatico, semplificando così il lavoro quotidiano. Grazie a questo approccio integrato, il supporto viene fornito in modo discreto e senza occupare spazio aggiuntivo.



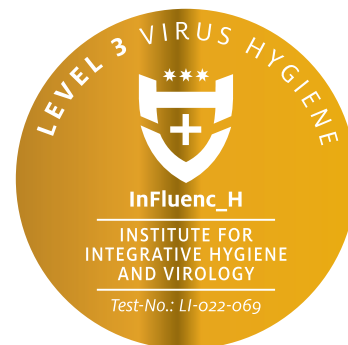
Risparmio ed efficienza

Risparmiare sui costi a favore dell'ambiente: le lavastoviglie Miele Professional convincono grazie ai loro bassi consumi e sono note per la loro eccellente efficienza. Già nella fase di sviluppo del prodotto, l'obiettivo è garantire risultati ottimali utilizzando materiali riciclabili e non più della quantità necessaria di acqua, energia e detersivo.



Risultati perfetti a tutti i livelli

I cesti in plastica 500 x 500 mm possono essere utilizzati su due livelli di lavaggio nelle lavastoviglie Miele Professional. Nel cesto superiore si deve utilizzare un laffette opzionale in acciaio inossidabile. Il cesto fornito di serie viene utilizzato come laffette sul livello inferiore. I tre bracci irroratori consentono di ottenere risultati di lavaggio perfetti su entrambi i livelli.



Lavaggio sicuro delle stoviglie:

In base alla certificazione dell'InFluenc_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology, il lavaggio con le lavastoviglie della serie PFD 40x elimina oltre il 99,9 % dei virus avvolti e non avvolti (ad es. coronavirus, virus dell'influenza e norovirus) nei programmi HygienePlus o Igiene, nonché oltre il 99,9 % dei virus avvolti, norovirus e adenovirus (non il virus dell'epatite B) nei programmi Universale, Intenso e Igiene (tutti i programmi a seconda del tipo di modello), utilizzando il detersivo Miele ProCare Shine 10 A, 11 OB e 12 GC. Nella lavastoviglie PFD 407 con il programma Vario TD si elimina persino più del 99,99 % dei virus, che ha portato questo modello a ottenere il Virus Seal of Approval in Black.

* Il prolungamento della durata dipende da diversi fattori, ad es. dall'allacciamento elettrico e dai materiali del carico.

** Il grado di asciugatura dei carichi dipende dal loro materiale e dalla loro forma.

Lavastoviglie

MasterLine della serie PFD 40x

Sistema ad acqua pulita

I modelli Speed

- Potenza, lunga durata ed efficienza
- Veloci e con grandi capacità per trattare le tue stoviglie



Lavastoviglie	PFD 400 Speed	PFD 401 SpeedPlus	PFD 402 SpeedAir
Modello	Macchina da posizionamento libero/sottopiano	Macchina da posizionamento libero/sottopiano	Macchina da posizionamento libero/sottopiano
Bianco loto/acciaio inossidabile	◆/◆	◆/◆	◆/◆
Sistema di lavaggio	Sistema ad acqua pulita	Sistema ad acqua pulita	Sistema ad acqua pulita
La durata più breve del programma a 400 V/230 V [min]	8/9	5/8	5/8
Temperatura max. di risciacquo finale [°C]	70	70	80
Pompa di dosaggio interna per detergenti liquidi	—	o	o
Asciugatura integrata	—	—	◆
Programmi di lavaggio	9	11	11
N. di allacciamenti idrici	1	2	2
Misure esterne della macchina a posizionamento libero H/L/P [mm]	835–895/598/598	835–895/598/598	835–895/598/598
Misure esterne della macchina da sottopiano H/L/P [mm]	820–880/598/580	820–880/598/580	820–880/598/580

* durata dipendente dall'allacciamento predisposto. Per il collegamento a 3N AC 400 V, 50 Hz o 1 AC 230 V, 50 Hz, acqua molto calda 65 °C

◆ = di serie, o = opzionale, — = non disponibile

Le figure mostrano i modelli da posizionamento libero.

Lavastoviglie PFD 400

- Per pensioni, B&B, bistrò, panifici e macellerie

Lavastoviglie PFD 401/401 DOS

- Per settore alberghiero e della ristorazione, club e scuole

Lavastoviglie PFD 402/402 DOS

- Per settore alberghiero e della ristorazione, club e scuole, centri di assistenza per bambini

Caratteristiche

- La durata più breve del programma: 5 min (PFD 401, PFD 402)
- Elevata efficacia di lavaggio su due livelli
- Cesti in plastica su due livelli con lafette in acciaio inossidabile disponibili separatamente (opzionali)
- Prestazioni massime di lavaggio: 456 piatti/h (inserto senza contenitore posate) o 384 piatti/h più altre posate e stoviglie nel cesto superiore e inferiore (PFD 401, PFD 402)
- Risultati di asciugatura ottimali grazie a Dry+ (PFD 402)
- Modulo di dosaggio per detergenti liquidi con rilevamento del livello di riempimento (opzionale)
- Pompa di dosaggio interna per detergenti liquidi con rilevamento del livello di riempimento (opzionale)



Lavastoviglie

MasterLine della serie PFD 40x
Sistema ad acqua pulita

I modelli Igiene

- Potenza, lunga durata ed efficienza
- Il massimo in termini di igiene



Lavastoviglie	PFD 404 Hygiene	PFD 407 HygienePlus
Modello	Macchina da posizionamento libero/ sottopiano	Macchina da posizionamento libero/ sottopiano
Bianco loto/acciaio inossidabile	◆/◆	◆/◆
Sistema di lavaggio	Sistema ad acqua pulita	Sistema ad acqua pulita
La durata più breve del programma a 400 V/230 V [min]	5/8	5/8
Temperatura max. di risciacquo finale [°C]	85	93
Pompa di dosaggio interna per detergenti liquidi	o	o
Asciugatura integrata	—	—
Programmi di lavaggio	12	12
N. di allacciamenti idrici	2	2
Misure esterne della macchina a posizionamento libero H/L/P [mm]	835–895/598/598	835–895/598/598
Misure esterne della macchina da sottopiano H/L/P [mm]	820–880/598/595	820–880/598/595

* durata dipendente dall'allacciamento predisposto. Per il collegamento a 3N AC 400 V, 50 Hz o 1 AC 230 V, 50 Hz, acqua molto calda 65 °C

• = di serie, o = opzionale, — = non disponibile

Le figure mostrano i modelli da posizionamento libero.

Lavastoviglie PFD 404/404 DOS

- Per case di riposo, ospedali e scuole materne

Lavastoviglie PFD 407/407 DOS

- Per case di riposo, ospedali e scuole materne

Caratteristiche

- Programmi speciali per l'igiene
- Temperatura di risciacquo finale standard di 85 °C (non nel programma Extra Breve)
- Disinfezione termica con temperatura di risciacquo finale 93 °C e tempo di mantenimento di 10 min (PFD 407)
- Elevata efficacia di lavaggio su due livelli
- Cesti in plastica su due livelli con lafette in acciaio inossidabile disponibili separatamente (opzionali)
- Capacità massima 456 piatti/h (inserto senza portaposate) o 384 piatti/h più altre posate e stoviglie nel cesto superiore e inferiore
- Condensatore di vapore a nebulizzazione
- Risultati di asciugatura ottimali grazie a Dry+
- Modulo di dosaggio per detergenti liquidi con rilevamento del livello di riempimento (opzionale)
- Pompa di dosaggio interna per detergenti liquidi con rilevamento del livello di riempimento (opzionale)
- Meccanismo sportello AutoOpen/AutoClose



Caratteristiche del prodotto

Serie PTD 70x

Sistema a liscivia unica/durata breve del programma 47 secondi



Risultati perfetti combinati con costi ridotti

Grazie ai programmi specifici per ogni carico, i risultati di lavaggio eccellenti si combinano con il trattamento delicato dei carichi. I parametri dei programmi sono ottimizzati, consentendo la regolazione di durate, pressione e temperatura di lavaggio. Gli innovativi bracci irroratori raggiungono ogni angolo della vasca di lavaggio igienica e garantiscono la massima efficienza. I fattori di disturbo che potrebbero compromettere i risultati di lavaggio, ad es. un braccio irroratore bloccato o un filtro ostruito, vengono rilevati e visualizzati tempestivamente.



Sempre la giusta qualità dell'acqua

Le lavastoviglie con trattamento dell'acqua a osmosi inversa integrato garantiscono risultati di brillantezza eccellenti: i bicchieri e le posate risultano pulitissimi senza bisogno di intervenire manualmente a fine lavaggio. L'addolcitore opzionale garantisce risultati perfetti, utilizzando il detersivo con parsimonia e prolungando il ciclo di vita di una lavastoviglie a liscivia unica.



Eccellente comfort d'uso

Grazie a un robusto display full touch, l'utilizzo della lavastoviglie è intuitivo come quello di uno smartphone. La maggior parte del lavoro quotidiano viene svolto utilizzando le manopole singole di facile utilizzo, mentre l'indicatore a colori fornisce informazioni sullo stato attuale e sull'avanzamento del programma. Se necessario, è possibile visualizzare ulteriori informazioni ed effettuare modifiche sul display.



Semplicità ed ergonomia

L'apertura automatica della capote facilita non solo l'uso quotidiano, bensì con l'apertura si avvia l'asciugatura di bicchieri, stoviglie e posate all'aria.



Varie opzioni di dosaggio

A prescindere dalla dotazione limitata dalle condizioni strutturali locali, Miele fornisce il dosaggio adatto*. Puoi selezionare modelli con pompe di dosaggio interne e tubicini di aspirazione per taniche esterne, serbatoi interni e pompe di dosaggio nel caso non fosse possibile posizionare taniche esterne e una versione completa senza predisposizione al dosaggio (solo in PTD 703).



Efficacia contro i virus, provata scientificamente

In base alla certificazione rilasciata dall'InFluenc_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology, il lavaggio con lavastoviglie a liscivia unica sottopiano elimina i virus avvolti, tra cui, ad esempio, il coronavirus, ma anche i norovirus e gli adenovirus, nei programmi 1, 2 e 3, utilizzando i detersivi Miele ProCare Shine 10 A e 10 GC.

* Le caratteristiche variano a seconda del modello.

Lavastoviglie

Serie PTD 70x

Sistema a liscivia unica

Protagonisti dietro al bancone

- Macchine per il lavaggio dei bicchieri e per bistrot progettate per ristoranti, pensioni e fast food
- Sistema a liscivia unica rapido ed efficiente



Lavastoviglie con sistema a liscivia unica	PTD 701	PTD 702
Capacità teorica max. [cesti/h]	77	65
Durata del programma più breve [s]	47*	55*
Capacità max. di circolazione dell'acqua [l/min]	200	200
Dimensioni del cesto PxL [mm]	400 x 400	500 x 500/500 x 530
Allacciamento idrico	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C
Dimensioni esterne (piedini regolabili in altezza inclusi, senza serbatoi per detersivo) H/L/P [mm]	725-760/460/617	725-760/600/617

Caratteristiche

- Max. efficacia di lavaggio PTD 701 1532 bicchieri/h**
- Massima efficacia di lavaggio PTD 702 fino a 3207 bicchieri/h o 1170 piatti/h**
- Precisione e delicatezza grazie a programmi specifici per il carico
- Pulizia eccellente grazie al sistema di filtri a più stadi
- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Brillantezza perfetta grazie al sistema di osmosi inversa integrato (opzionale)
- Le pompe di dosaggio e i tubicini di aspirazione interni consentono di accelerare il lavoro (opzionale)
- Installabile sottopiano

* I dati si riferiscono al programma più breve in ogni caso con l'opzione "Breve".

** Nella versione con osmosi inversa interna, la capacità totale massima teorica si riduce a 40 cesti/h. PG 701: 800 bicchieri/h, PG 702: 1960 bicchieri/h

Lavastoviglie

Serie PTD 70x

Sistema a liscivia unica

Tuttofare in cucina

- Lavastoviglie multiuso per soddisfare le diverse esigenze di ristoranti, alberghi, scuole, piccoli esercizi commerciali, attività di catering, fast food e mense
- Vasca di lavaggio particolarmente profonda per vassoi e contenitori (PTD 704)
- Sistema a liscivia unica rapido ed efficiente



Lavastoviglie con sistema a liscivia unica	PTD 703	PTD 704
Capacità teorica max. [cesti/h]	65	65
Durata del programma più breve [s]	55*	55*
Capacità max. di circolazione dell'acqua [l/min]	200	200
Addolcitore integrato (WES)	Opzionale	—
Dimensioni del cesto PxL [mm]	500 x 500/500 x 530	500 x 500/500 x 530/500 x 540
Allacciamento idrico	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda o calda, max. 60 °C
Dimensioni esterne (piedini regolabili in altezza inclusi, senza serbatoi per detersivo) H/L/P [mm]	820–855/600/617	820–855/600/651

Caratteristiche

- Efficacia di lavaggio max.: 1170 piatti/h
- Precisione e delicatezza grazie a programmi specifici per il carico
- Pulizia eccellente grazie al sistema di filtri a più stadi
- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Le pompe di dosaggio e i tubicini di aspirazione interni consentono di accelerare il lavoro (opzionale)
- Installabile sottopiano

* I dati si riferiscono al programma più breve in ogni caso con l'opzione "Breve".

Lavastoviglie

Serie PTD 901

Sistema a liscivia unica

Carico elevato in cucina

- Ideale per settore alberghiero e della ristorazione
- Sistema a liscivia unica per carichi continui



Lavastoviglie	PTD 901	PTD 901 ECO
Capacità teorica [piatti/cesti/h]	1296/72	1296/72
Durata del programma più breve [s]	50*	50*
Capacità max. di circolazione dell'acqua [l/min]	300	300
Allacciamenti idrici	Acqua fredda o calda, max. 60 °C	Acqua fredda
Addolcitore, max. 60 °C/durezza max. dell'acqua 25 °dH	A seconda del modello	A seconda del modello
Misure esterne H (aperta)/L/P [mm]	1515 (1995) 635/750	2195 (2195) 635/750

Caratteristiche

- Efficacia di lavaggio max.: 1296 piatti/h
- Precisione e delicatezza grazie a programmi specifici per il carico
- Igiene massima grazie al sistema di filtri ad alta resa e all'addolcitore integrato (opzionale)
- Comandi intuitivi per i programmi con display a colori full touch
- Comfort d'uso eccellente grazie alle ampie maniglie e all'avvio automatico del programma alla chiusura della capote
- Processi semplificati con l'unità di erogazione integrata per i detergenti liquidi (in opzione)
- Installazione versatile: installazione lineare passante o ad angolo
- Funzionamento ergonomico grazie alla capote automatica (versione LIFT)

Caratteristiche: versione ECO

- Massima redditività: il recupero del calore da aria di sfiato e acque di scarico riduce i costi energetici fino al 15 %
- Piacevole microclima ambientale grazie al funzionamento a evacuazione integrato del vapore



Programmi e parametri

SmartBiz

SmartBiz (PFD 100)*						
Programma	Temperatura		Durata del programma			
	Lavaggio [°C]	Risciacquo [°C]	Risciacquo [in min.]	Asciugatura [in min.]	Asciugatura aggiuntiva [in min.]	Durata totale del programma [in min.]
Breve	60	65 (75)	36	—	20	56
Universale	65	65 (75)	49	—	30	79
Intenso	75	65 (75)	58	—	30	88
Bicchieri	50	50	27	—	20	47
Igiene	75	70 (75)	65	—	30	95
Plastica	50	60	38	30	—	68
Prelavaggio a freddo	—	—	13	—	—	13
ECO	51	48	158	92	—	250

* I valori si riferiscono alla variante D con collegamento AC 230 V 50 Hz + riempimento acqua calda

ProfiLine

ProfiLine (PFD 101–PFD 104)*						
Programma	Temperatura		Durata del programma			
	Lavaggio [°C]	Risciacquo [°C]	Risciacquo [in min.]	Asciugatura [in min.]	Asciugatura aggiuntiva [in min.]	Durata totale del programma [in min.]
Breve	60	65 (75)	17	—	20	37
Universale	65	65 (75)	31	—	30	61
Intenso	75	65 (75)	43	—	30	73
Bicchieri	50	50	19	—	20	39
Igiene	75	70 (75)	47	—	30	77
Plastica	50	60	30	30	—	60
Prelavaggio a freddo	—	—	13	—	—	13
ECO	51	48	158	92	—	250

* I valori si riferiscono alla variante D con collegamento 3N AC 400 V 50 Hz + riempimento acqua calda

Lavastoviglie a liscivia unica PTD 70x*

PTD 701			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	65	143
2	62	65	95
3	62	65	56

PTD 702			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	65	71
2	62	65	95
3	62	85	110

PTD 703/PTD 704			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	85	71
2	62	85	110
3	62	85	132

Lavastoviglie a liscivia unica PTD 901

Configurazione lavabicchieri			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	65	144
2	62	65	92
3	62	65	53

Configurazione lavastoviglie per bistrò			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	65	69
2	62	65	92
3	62	85	106

Configurazione lavastoviglie			
Programma	Lavaggio [°C]	Risciacquo finale [°C]***	Risciacquo** Lavaggio principale [in s]
1	62	85	60
2	62	85	92
3	62	85	144

* I valori si riferiscono alla configurazione seguente:
PTD 701 – lavabicchieri, PTD 702 – lavastoviglie per bistrò, PTD 703/PTD 704 – lavastoviglie
** Più ca. 20 s per scarico/risciacquo finale
*** Temperatura di risciacquo finale standard selezionata, regolabile fino a max. 90 °C

MasterLine

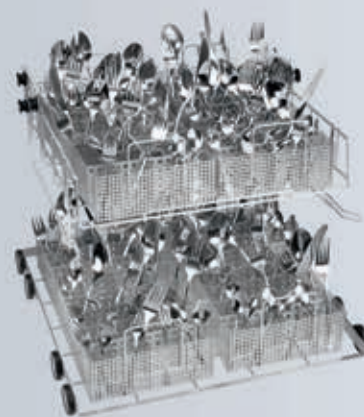
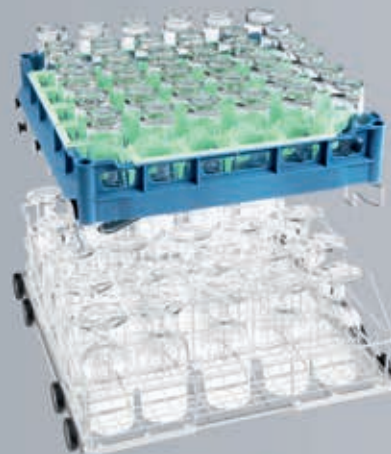
Programma	PFD 400 Speed	Lavaggio [°C] ¹	Risciacquo [°C] ¹	Durata ⁵ [min.]	PFD 401 SpeedPlus	Lavaggio [°C] ¹	Risciacquo [°C] ¹	Durata ⁵ [min.]	PFD 402 SpeedAir	Lavaggio [°C] ²	Risciacquo [°C] ²	Durata ⁵ [min.]
Extra breve	—	—	—	—	◆	55	55	5	◆	55	55	5
Breve	◆	55	60	8	◆	55	60	8	◆	55	80	16
Universale	◆	55	60	11	◆	55	60	11	◆	55	80	19
Intenso	◆	65	60	16	◆	65	60	19	◆	66	80	25
Bicchieri	◆	50	50	10	◆	50	50	11	◆	50	70	18
Bicchieri da birra	◆	50	A freddo	10	◆	50	A freddo	12	◆	50	A freddo	12
Igiene	◆	70	60	22	◆	70	60	23	◆	70	80	31
Igiene plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vario TD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Posate	—	—	—	—	◆	60	55	17	◆	60	70	25
Plastiche	◆	50	60	15	◆	50	60	16	◆	50	80	23
Risparmio energetico	◆	45	50	23	◆	45	50	23	◆	45	70	31
Rigenerazione	◆	—	—	15	◆	—	—	15	◆	—	—	15
A freddo	◆	—	—	3	◆	—	—	3	◆	—	—	3
Scarico	◆	—	—	1	◆	—	—	1	◆	—	—	1

Programma	PFD 404 Igiene	Lavaggio [°C] ³	Risciacquo [°C] ³	Durata ⁵ [min.]	PFD 407 HygienePlus	Lavaggio [°C] ⁴	Risciacquo [°C] ⁴	Durata ⁵ [min.]
Extra breve	◆	55	55	5	◆	55	55	5
Breve	◆	66	85	12	◆	55	60	8
Universale	◆	66	85	19	◆	55	60	11
Intenso	◆	66	85	21	◆	65	60	19
Bicchieri	◆	50	50	11	◆	50	50	11
Bicchieri da birra	◆	50	A freddo	12	—	—	—	—
Igiene	◆	60	85	21	◆	60	85	21
Igiene plus	◆	70	85	29	◆	70	85	29
Vario TD	—	—	—	—	◆	55	93	21
Posate	◆	60	55	17	◆	60	55	17
Plastiche	◆	50	60	16	◆	50	60	16
Risparmio energetico	◆	45	50	23	◆	45	50	23
Rigenerazione	◆	—	—	15	◆	—	—	15
A freddo	◆	—	—	3	◆	—	—	3
Scarico	◆	—	—	1	◆	—	—	1

^{1,2,3,4} Le impostazioni per il lavaggio possono essere regolate come segue (eccetto nel programma Extra Breve dove vale max. 70 °C, max. 5 minuti):
il tempo di mantenimento è regolabile da 0–10 minuti in scatti di 1 minuto.

La temperatura è impostabile in scatti di 1 °C, vale per [1]: 30–70 °C, [2]: 30–80 °C, [3]: 30–85 °C, [4]: 30–93 °C

⁵ Allacciamento a 3N AC 400 V, 50 Hz, acqua calda 65 °C



Accessori

Per risultati di lavaggio e processi di lavoro perfetti

Gli accessori giusti permettono di ottimizzare e semplificare i processi di lavoro, anche in situazioni in cui lo spazio è ridotto. Il risultato è una maggiore efficienza ed economicità. Miele Professional offre un'ampia selezione di accessori per le esigenze più diverse, perfettamente su misura per te. La gamma si estende da cesti e inserti a soluzioni per il trattamento dell'acqua, fino a fornire tavoli per lavastoviglie a passaggio.

ProCare Shine

Detergenti e additivi per il risciacquo finale perfettamente formulati

I detergenti e gli additivi per il risciacquo finale della serie ProCare Shine sono stati sviluppati fin dall'inizio per l'uso nelle lavastoviglie Miele. Con la loro formula appositamente studiata costituiscono la base per la cura professionale delle stoviglie, garantiscono una compatibilità ideale con le macchine, sono estremamente economici nell'uso e sorprendono per i risultati eccellenti



I clienti professionali che desiderano utilizzare prodotti ecologici nelle loro lavastoviglie troveranno il loro prodotto preferito tra i tre articoli con Ecolabel UE (detergente liquido ProCare Shine 10 GC: Ecolabel UE: DE/038/063, tab ProCare Shine 12 GC: Ecolabel UE: AT/038/006 e additivo per il risciacquo finale ProCare Shine 40 GC: Ecolabel UE: DE/038/066). Rispettando le indicazioni di dosaggio, si contribuisce a ridurre l'inquinamento delle acque e la quantità di rifiuti.



Miele Italia
Strada di Circonvallazione, 27
39057 Appiano (BZ)
professional@miele.it
www.miele.it/it/p/