

Miele

Perfetto equilibrio

The New Benchmark Machines: lavatrici ed essiccatoi

Miele Professional. Immer Besser.



Prendere la via diretta



Scoprire nuove prospettive. Combinare tecnica, precisione e passione. Con il perfetto equilibrio, la strada verso il successo è semplicemente la via diretta.

THE NEW **BENCHMARK** MACHINES

Indice

Lavatrici Benchmark.....	6-7
Elenco prodotti: lavatrici	8-9
Caratteristiche delle lavatrici	10-13
Comandi M Touch Pro e M Touch Pro Plus	14-15
Essiccatoi Benchmark	16-17
Elenco prodotti: essiccatoi	18-19
Caratteristiche degli essiccatoi	20-23
Comandi M Touch Pro e M Select.....	24-25
Connettività.....	26-27



Il nuovo standard
nella cura della biancheria



In qualità di utente professionale, Lei soddisfa ogni giorno le elevate esigenze dei Suoi clienti. Allo stesso tempo deve tenere in considerazione le esigenze di un funzionamento redditizio. Potenza da un lato, efficienza dall'altro lato. Con le nuove Benchmark Machines di Miele Professional si raggiunge facilmente un equilibrio perfetto:

- Comandi univoci: intuitivi e sicuri
- Facile connessione in rete per un sistema completo efficiente
- Resa elevata con efficienza sostenibile
- Soluzioni su misura per ogni settore

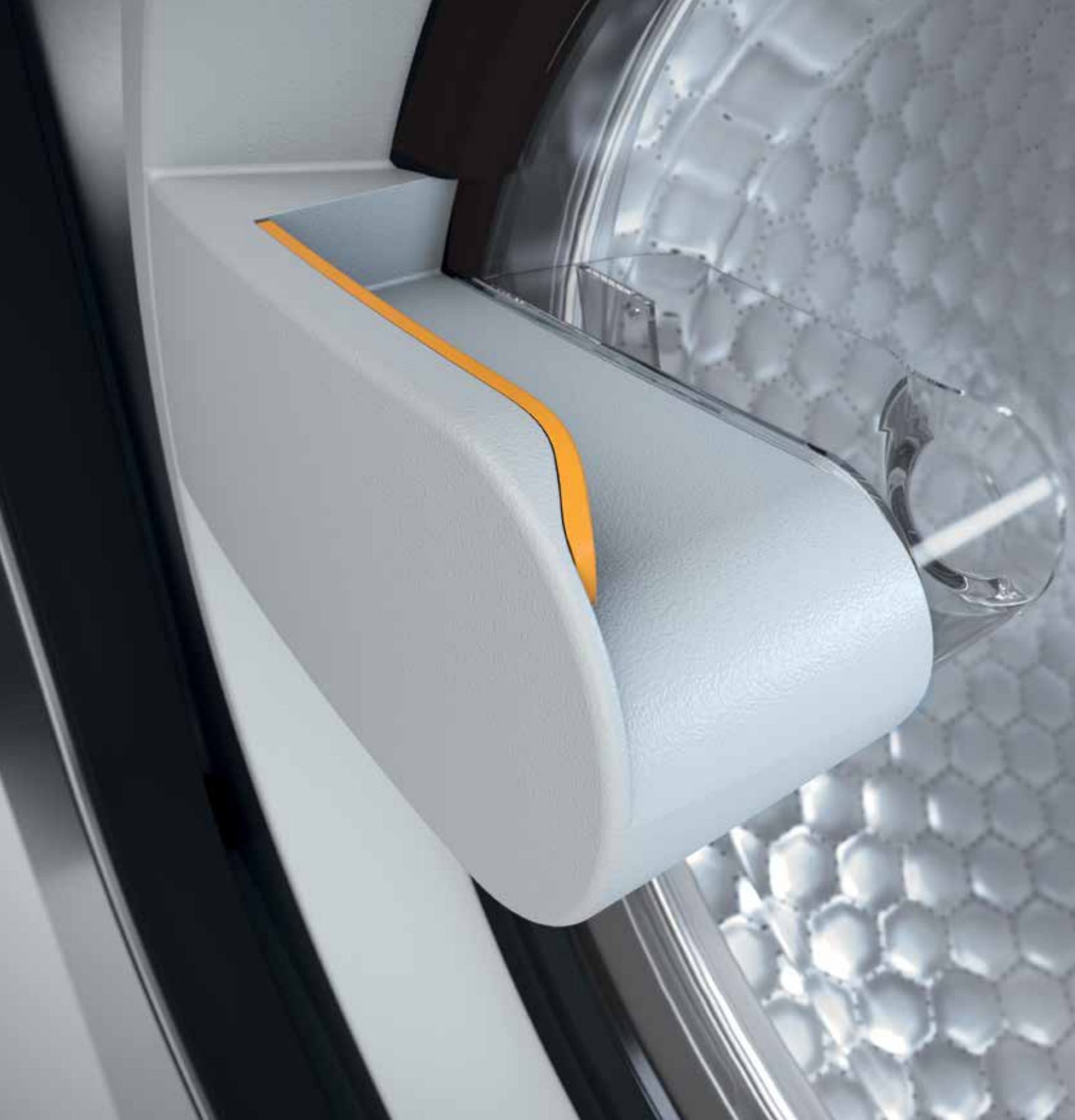


THE NEW BENCHMARK MACHINES

Ogni passo è corretto



Le nuove lavatrici Benchmark combinano risultati eccellenti, efficienza unica e possibilità di collegamento in rete moderne. Con soluzioni e programmi su misura, che si adattano perfettamente a qualsiasi impiego, è possibile fare sempre la scelta migliore per il lavoro quotidiano, grazie alle due linee Performance e Performance Plus.



BENCHMARK WASHERS

The New Benchmark Machines

Lavatrici

Carico 12–20 kg

Le nuove lavatrici Benchmark della linea Performance soddisfano tutte le esigenze tipiche nella cura moderna della biancheria. Tutti i programmi si possono adattare in modo flessibile, inoltre le macchine sono dotate già di serie dei programmi di disinfezione.

Lavatrice	PWM 514	PWM 520
Comandi programma	M Touch Pro	M Touch Pro
Carico 1:9 [kg]	14	20
Volume cesto [l]	130	180
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.025	950
Fattore g/umidità residua* [%]	360/49	360/49
Durata [min] *	49	49

Colore del frontale: grigio, * durata nel programma Cotone Colorato 60 °C, allacciamento acqua calda

PERFORMANCE



Le nuove lavatrici Benchmark della linea Performance Plus fanno fronte anche alle sfide più difficili. Già di serie sono compresi i programmi di disinfezione termica e termochimica. L'intera dotazione di programmi può essere completamente adattata alle esigenze individuali e questo comprende anche la creazione di nuovi programmi personalizzati.

Lavatrice	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Comandi programma	M Touch Pro Plus	M Touch Pro PLus	M Touch Pro Plus
Carico 1:9 [kg]	12	16	20
Volume cesto [l]	110	140	180
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.150	1.075	1.075
Fattore g/umidità residua* [%]	460/44	460/44	460/44
Durata [min] *	42	43	44

Materiale del frontale: acciaio inossidabile, * durata nel programma Cotone Colorato 60 °C, allacciamento acqua calda

PERFORMANCE PLUS



Performance che apre nuove prospettive

Nessun compromesso

Tutte le nuove lavatrici Benchmark sono progettate in modo coerente per prestazioni eccellenti. Questo è dimostrato soprattutto nel design delle macchine ma anche nella tecnica di lavaggio ottimizzata con il potente motore asincrono, a frequenza controllata. Con un avvio lento nella prima fase e la massima silenziosità anche con numero di giri elevato, il nuovo motore consente di ottenere la massima resa e un ciclo di vita elevato. Rumori di funzionamento e vibrazioni fastidiosi sono ridotti al minimo.

Il tempo è denaro per cui il cesto a nido d'ape 2.0 accelera l'imbibimento dei capi e l'eliminazione dello sporco. Uno sforzo che ripaga ogni giorno. Nella PWM 912 un carico di biancheria di 12 kg è lavato accuratamente dopo soli 42 minuti* e, con un fattore g di 460, centrifugato per ottenere un'umidità residua del 44 %. Si risparmiano tempo ed energia per il successivo processo di finissaggio.

* nel programma a 60 °C e con allacciamento acqua calda



Efficienza per respirare



A salvaguardia di portafogli e ambiente

Nell'esempio precedente vengono usati solo 5,9 l di acqua per chilogrammo, un valore di riferimento assolutamente nuovo. Questo valore si ottiene grazie a tecnologie intelligenti come il ritmo del cesto EcoSpeed. Il numero di giri aumenta e cala gradualmente in modo alternato in modo che la biancheria si imbibisca intensamente e l'acqua venga eliminata del tutto.

Anche la speciale struttura della vasca di lavaggio abbassa il fabbisogno di acqua, riducendo al minimo lo spazio per la liscivia. Nel contempo la forma dolcemente curva migliora il flusso intorno alle resistenze e questo impedisce il depositarsi delle impurità. Si garantisce quindi un lavoro quotidiano senza complicazioni e, di conseguenza, una trasmissione di calore particolarmente efficiente.



Massima flessibilità

Soluzioni perfette per il lavoro quotidiano individuale

Non importa quali capi devono essere lavati quotidianamente e come si organizza il flusso di biancheria: le nuove macchine Benchmark rappresentano la soluzione individuale. Anche nel dosaggio dei prodotti detergenti. È possibile dosare prodotti in polvere, liquidi oppure mediante pompe di dosaggio esterne. E l'automatismo di quantità rappresenta un ulteriore vantaggio per l'uso preciso di energia elettrica e prodotti detergenti.



Qualità proverbiale

L'affidabilità ha un nome

Qualità Miele fino in fondo: la robusta struttura delle nuove lavatrici Benchmark è predisposta per 30.000 ore di funzionamento con la minima necessità di manutenzione. La massima silenziosità è garantita da innovazioni come il motore asincrono non soggetto a usura e il sistema di ammortizzazione molla-nella-molla particolarmente efficiente. Con il nuovo sensore 3D per l'analisi costante di sbilanciamento la macchina può ottimizzare anche la fase di centrifugazione. In questo modo aumenta anche il ciclo di vita e la resa della macchina può essere sfruttata al massimo.

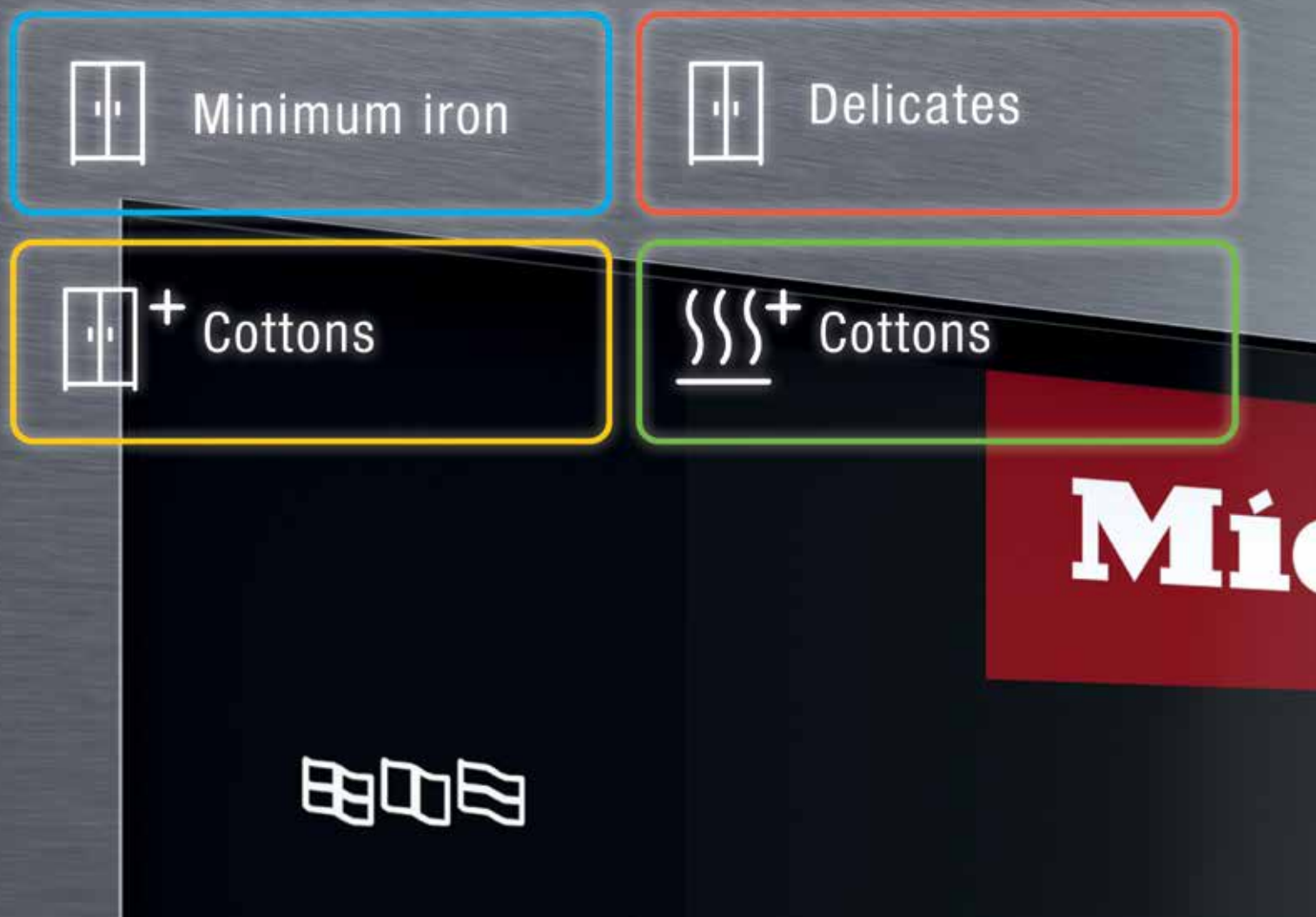


Ergonomia che ispira

Il comfort d'uso che rende felice

Con un'apertura generosa di 415 mm, lo sportello del cesto delle nuove lavatrici Benchmark consente operazioni di carico e scarico semplici. Il meccanismo automatico dello sportello OneFingerTouch è unico nel suo genere. È sufficiente una dolce pressione col dito e il meccanismo chiude lo sportello con un motorino elettrico e lo blocca per poi riaprirsi alla fine del programma.





Con i comandi M Touch Pro e M Touch Pro Plus le lavatrici Benchmark offrono un concetto di comandi assolutamente nuovo. Il display fulltouch a colori e uniforme visualizza sempre tutte le informazioni importanti. Ogni comando viene eseguito in modo confortevole mediante pressione e può essere supportato da simboli universali e cornici colorate. Funzionalità ampliate come p.es. video tutorial rendono l'uso ancora più sicuro e semplice.

M Touch Pro

Le lavatrici Benchmark della linea Performance con i comandi M Touch Pro sono dotate di programmi completi per le tipiche applicazioni standard. Questi comprendono anche due programmi conformi a RKI per la disinfezione termica e termochimica per soddisfare le elevate esigenze igieniche. Tutti i programmi possono essere adattati in modo personalizzato, p.es. per quanto riguarda la temperatura e le opzioni selezionabili.

PERFORMANCE

Flessibili quanto basta. Più intelligenti possibile.



Pacchetti programmi specifici per settore:

Alberghi/ristoranti/catering, Disinfezione, Imprese di pulizia, Vigili del fuoco, WetCare, Outdoor, Maneggio, Sport, Indumenti da lavoro, Self-service

M Touch Pro Plus

Le lavatrici Benchmark della linea Performance Plus sono dotate dei comandi M Touch Pro Plus. Questi comandi offrono già di serie la dotazione completa di programmi standard e speciali. Tutti i programmi sono completamente personalizzabili. Inoltre i programmi possono essere creati ex novo e salvati per sfruttare il potenziale di resa della macchina in tutte le condizioni di impiego.

PERFORMANCE PLUS

Semplicemente una questione di tecnica



I nuovi essiccatoi Benchmark combinano risultati eccellenti e durate brevi con efficienza energetica unica nel suo genere. Sia che si tratta di filosofia di comandi, range di programmi o tipo di riscaldamento, è sufficiente selezionare la macchina che più si adatta alle proprie esigenze, con le due linee Performance e Performance Plus.



BENCHMARK DRYERS

The New Benchmark Machines

Essiccatoi

Carico 14–44 kg

I nuovi essiccatoi Benchmark della linea Performance soddisfano tutte le esigenze standard nella moderna cura della biancheria. Per l'adattamento perfetto sul luogo di installazione, gli essiccatoi sono disponibili in 3 versioni con comandi a tempo (TOP), comandi a tempo con funzionamento della gettoniera (COP) e comandi in base all'umidità residua (ROP).

Essiccatoi	PDR 514	PDR 518	PDR 522	PDR 528	PDR 544
Comandi	M Select COP/TOP/ROP	M Select COP/TOP/ROP	M Select TOP/ROP	M Select ROP	M Select ROP
Carico 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22	20/28	32/44
Volume cesto [l]	250	325	400	500	800
Durata [min]*	33	32	31	32	38

Colore frontale/materiale grigio/acciaio inossidabile (in base al modello); *nel programma Pronto asciutto 0 %, carico 1:18, sistema di asciugatura a sfiato

PERFORMANCE



I nuovi essiccatoi Benchmark della linea Performance Plus superano anche sfide specifiche nell'asciugatura dei capi. Tutti i programmi si adattano in modo flessibile alle esigenze individuali e nel contempo il controllo innovativo del ricircolo di aria AirRecycling Flex e i numerosi tipi di riscaldamento possibili consentono di ottenere il massimo dell'efficienza.

Essiccatoi	PDR 914*	PDR 918*	PDR 922	PDR 528	PDR 944
Comandi	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Carico 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22	20/28	32/44
Volume cesto [l]	250	325	400	500	800
Durata [min]*	33	31	31	32	38

Colore frontale/materiale grigio/acciaio inossidabile (in base al modello); *nel programma Pronto asciutto 0 %, carico 1:18, sistema di asciugatura a sfiato

PERFORMANCE PLUS



Qualità su cui si può fare affidamento



L'affidabilità ha un nome

I nuovi essiccatoi Benchmark offrono la già proverbiale qualità Miele. La loro robusta struttura è predisposta per 20.000 ore di funzionamento con la minima necessità di manutenzione. Per un lungo ciclo di vita conta inoltre il loro unico ed elevato grado di perfezione: la maggior parte dei componenti come per esempio i motori sono prodotti da Miele e sono per questo predisposti al 100 % per qualsiasi tipo di sollecitazione nella routine quotidiana in lavanderia.



Ergonomia che consente di fare passi avanti

Tutto sotto controllo in lavanderia

Per afferrare ancora meglio lo sportello del cesto, i nuovi essiccatoi Benchmark propongono una maniglia dello sportello completamente nuova con una superficie di impugnatura più grande. Anche lo sportellino di servizio è stato modificato: si apre facilmente, in modo da consentire con più facilità la pulizia manuale del filtro impurità di grande superficie.



Performance che garantisce sicurezza

Efficienza che conta



Rigidità per ottenere il massimo, delicatezza per la biancheria

I nuovi essiccatoi Benchmark raggiungono durate di asciugatura vicine al limite fisico, trattando nel contempo delicatamente i capi. Il motore a corrente continua, non soggetto a usura, garantisce un avvio lento e una rotazione uniforme del cesto, mentre la ventola di nuova concezione funziona in modo particolarmente stabile in termini di pressione.

Nel cesto a nido d'ape Miele, unico nel suo genere, con centine di trascinamento Softlift, i capi vengono sollevati dal flusso di aria per cadere dolcemente su un delicato cuscinetto di aria. Il PerfectDrySystem misura costantemente l'umidità residua del carico per garantire risultati di asciugatura ottimali.



Funzione AirRecycling Flex



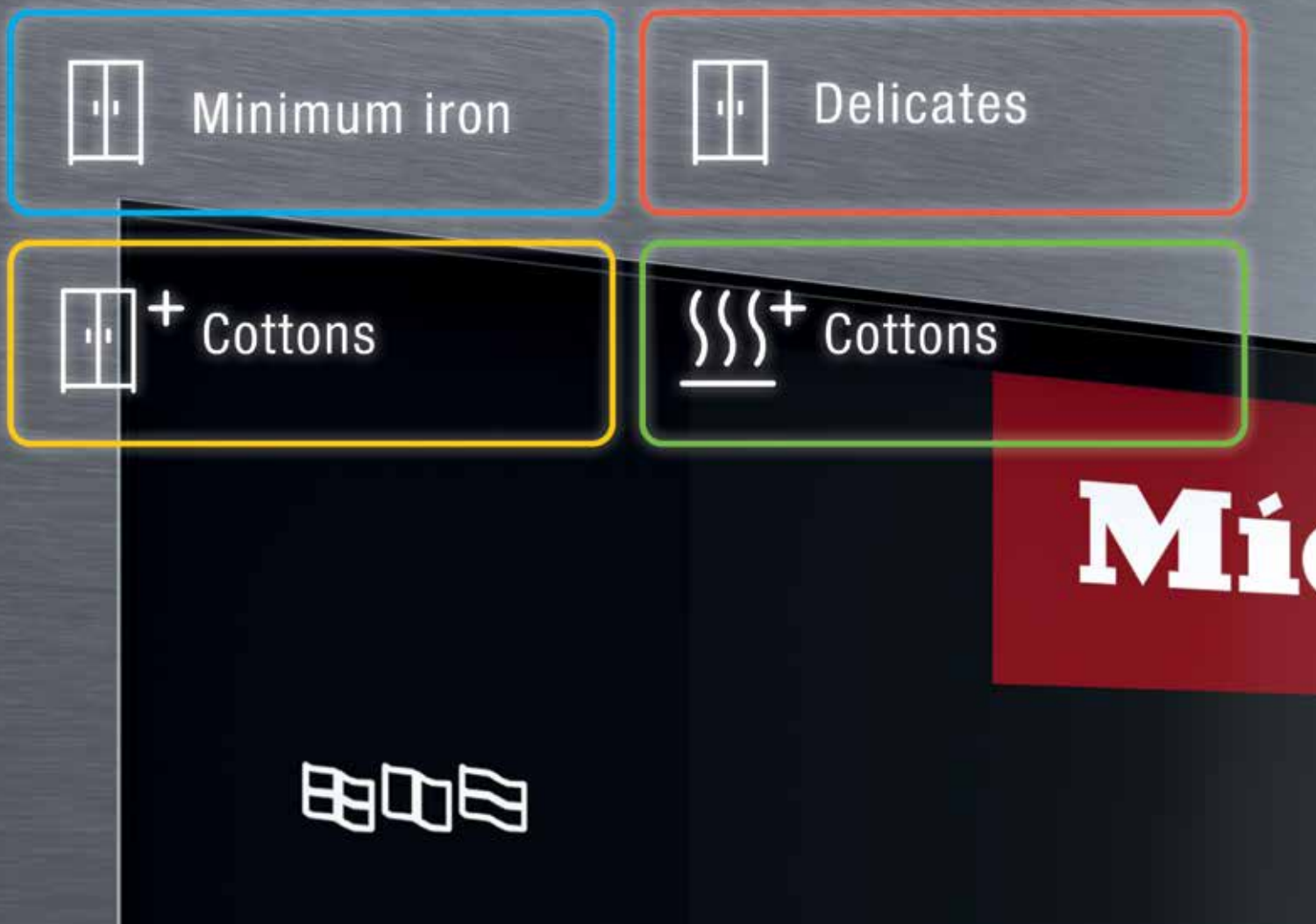
Funzione essiccatoi a pompa di calore

Sfruttare l'energia in modo ottimale

Per l'uso efficiente dell'energia termica, i nuovi essiccatoi Benchmark convogliano una parte dell'aria di ricircolo nel cesto. I modelli della linea Performance Plus sono dotati inoltre del nuovo sistema AirRecycling Flex: l'equilibrio tra aria di ricircolo e aria di sfiato viene adattata in modo dinamico e intelligente alle condizioni di funzionamento. Questo consente di risparmiare tempo con l'avvio a freddo ed energia elettrica dopo il riscaldamento.



Affinché sul luogo di installazione possa essere utilizzata la fonte di energia disponibile più conveniente, è possibile scegliere tra diversi tipi di riscaldamento, come quello elettrico, a gas o a vapore. Anche gli essiccatoi a pompa di calore, particolarmente economici nel funzionamento, sono ora disponibili fino a 400 litri e funzionano inoltre con un refrigerante nuovo, più rispettoso del clima.



Due linee, due filosofie di comandi Gli essiccatoi Benchmark della linea Performance sono predisposti per un uso semplice e intuitivo tramite selettore. I modelli della linea Performance Plus dispongono di un display touch e offrono più programmi e adattabilità.

M Touch Pro

Gli essiccatoi Benchmark della linea Performance Plus con i comandi M Touch Pro sono dotati di programmi completi e bilanciati per le applicazioni standard. Ogni comando viene eseguito in modo confortevole mediante pressione e può essere supportato da simboli universali e cornici colorate. Per esigenze specifiche sono inoltre disponibili programmi personalizzabili.

PERFORMANCE PLUS

Più semplici possibile Flessibili quanto basta.



M Select

Con i comandi M Select gli essiccatoi Benchmark della linea Performance sono dotati di tutte le funzioni importanti per le applicazioni standard. La scelta di programmi e opzioni è rapida e diretta tramite selettore e superficie touch, supportata dal pannello comandi con simboli universali. I comandi sono disponibili in 3 versioni per differenti settori di impiego: COP (comandi a tempo con gettoniera), TOP (comandi a tempo) e ROP (comandi in base all'umidità residua).

PERFORMANCE

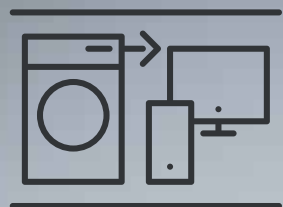
Connettività orientata al futuro

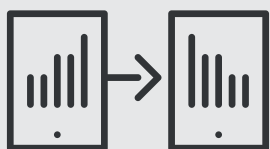


Sempre una panoramica perfetta

Per uno scambio di dati efficiente secondo standard uniformi, tutte le nuove Benchmark Machines sono predisposte già di serie per la connessione con rete WLAN e LAN.

Di serie è anche integrata un'interfaccia per il nuovo Box Connector Miele. Il box compatibile con i modelli precedenti permette di unificare la varietà di connessioni esistenti secondo il principio plug-and-play: tutti i sistemi esterni con segnali a 230 Volt possono essere collegati senza alcuna difficoltà e senza dover aprire la macchina, p.es. gettoniere o sistemi di dosaggio.





Libertà per gli adattamenti individuali

Il nuovo tool di programmi per le macchine Benchmark consente di adattare le lavatrici e gli essiccatoi alle esigenze in loco. A seconda della linea di dotazione possono essere assegnati nomi personalizzati ai programmi, i programmi esistenti possono essere modificati e si possono creare programmi nuovi, stando comodamente seduti alla scrivania e per più macchine collegate in rete, in un unico passaggio.

Miele Italia Srl
Strada di circonvallazione, 27
39057 Appiano (BZ)

www.miele-professional.it
professional@miele.it