

DryPlus

Il valore aggiunto per un'asciugatura
efficiente della biancheria



Biancheria trattata alla perfezione

"Con questo trattamento perfetto della biancheria, otteniamo lenzuola morbide e asciugamani vaporosi e convinciamo persino i clienti più esigenti!"



Gli essiccatoi Miele Professional sono l'integrazione perfetta in un sistema di trattamento accurato, delicato ed efficiente della biancheria per alberghi, ristoranti, istituti e tutte quelle realtà in cui la cura della biancheria e dei tessuti rappresentano un valore fondamentale.

Qualità

Come tutte le macchine Miele Professional anche gli essiccatoi costituiscono la prova decisiva per la promessa in termini di qualità "Sempre meglio" fatta da Miele. Sviluppati, realizzati e testati con la massima cura, gli essiccatoi sono ideati per durare 40.000 ore di funzionamento. La comprovata combinazione di materiali pregiati, una lavorazione minuziosa, una tecnologia ormai consolidata e innovazioni orientate all'uso pratico dimostra di valere giorno dopo giorno persino nel quotidiano più impegnativo.

Prestazioni

La squadra di essiccatoi Miele Professional con le sue svariate dimensioni, forme e tipi di riscaldamento è la gamma più ampia presente sul mercato. Dopo il lavaggio, grazie ai sensori brevettati per rilevare l'umidità residua "PerfectDry", gli essiccatoi Miele Professional garantiscono il grado di asciugatura ottimale e per molti tipi di tessuti sono l'elemento di congiunzione ideale per il successivo finissaggio della biancheria con i mangani Miele.

Efficienza

Proprio nel processo di asciugatura svolge un ruolo determinante interagire in modo consapevole con l'energia di riscaldamento. Gli essiccatoi Miele Professional vantano in tutte le generazioni di apparecchi nuovi standard per una tutela responsabile delle risorse a disposizione e una migliore efficienza energetica. Oltre alla vantaggiosa asciugatura con riscaldamento elettrico Air Recycling o Air Recycling Plus Miele offre modelli particolarmente efficienti riscaldati a gas, essiccatoi a pompa di calore ed essiccatoi riscaldati ad acqua calda senza un consumo aggiuntivo per l'energia di riscaldamento.



Miele Professional è sinonimo di prestazioni eccezionali e una qualità proverbiale. Macchine pregiate che soddisfano le aspettative in modo affidabile giorno dopo giorno e motivano la grande fiducia da parte degli utenti professionisti nel nostro marchio: il 97 % di tutti i nostri clienti* comprerebbe nuovamente un apparecchio Miele Professional.

Affidabilità

Come azienda familiare giunta ormai alla quarta generazione agiamo oggi come un tempo secondo responsabilità per i nostri prodotti e processi, per i nostri collaboratori e partner commerciali e non da ultimo per le risorse del pianeta. Sviluppo dei prodotti orientato in modo coerente a favore di qualità, durevolezza e sostenibilità

- Innovazioni che contraddistinguono il settore "Made in Germany"
- Design di prodotto pluripremiato per ergonomia e funzionalità
- Soluzioni di sistema complete da un unico produttore
- Bassi costi di funzionamento per l'intera durata di utilizzo
- Eccellente servizio di assistenza tecnica con una rete capillare pronta all'intervento



Miele Professional -
l'offerta di essiccatoi più vasta sul mercato



DryPlus



L'essiccatoio perfetto

Ogni essiccatoio Miele pone standard innovativi per dotazione, impiego responsabile delle risorse, processi di lavoro ergonomici e affidabilità di un marchio forte. Le specifiche esigenze personali determinano quale modello rappresenta la soluzione perfetta nel lavoro quotidiano. Grazie alle caratteristiche sottoriportate è possibile trovare l'essiccatoio più adatto alla singola realtà.



Per ogni situazione di spazio il giusto essiccatoio

- Essiccatoi SlimLine con appena 711 mm di misure esterne, così da passare attraverso porte strette e per stare in piccoli vani
- Essiccatoio a condensa senza dispendi d'energia per installare il condotto di sfiato
- Posizionamento "Side by Side" con una lavatrice o a fianco di un altro essiccatoio



Per ogni uso la giusta dotazione

- Essiccatoi dalle eccellenti prestazioni con dotazione di base
- Cesto a nido d'ape brevettato per la massima cura della biancheria
- Sistemi di Air Recycling per un uso intenso dell'aria di asciugatura riscaldata
- Gestione brevettata dell'aria a ricircolo e di scarico per un'asciugatura perfetta persino di capi voluminosi
- Rivestimento frontale in acciaio inossidabile facile da pulire



Per ogni situazione di lavoro la giusta capacità

- 250 litri di volume cesto per 10–13 kg di carico
- 300 litri di volume cesto per 12–15 kg di carico
- 325 litri di volume cesto per 13–16 kg di carico
- 400 litri di volume cesto per 16–20 kg di carico
- 500 litri di volume cesto per 20–25 kg di carico
- 800 litri di volume cesto per 32–40 kg di carico



Per ogni soluzione l'essiccatoio adatto

- Lavatrici da 6,5 fino a 32 kg di carico
- Mangani con capacità da 13 a 235 kg di biancheria all'ora
- Accessori per processi di lavoro perfetti in lavanderia



Essiccatoi con comandi semplici ed elevato comfort d'uso

Programmi a tempo

- Semplice impostazione della durata tramite sistema di pagamento automatico
- Impostazione della durata da 5 a 60 min.

Programmi con rilevamento dell'umidità residua

- Umidità residua impostabile singolarmente
- Parametri di programma programmabili e personalizzabili



Essiccatoi con differenti tipi di riscaldamento

Essiccatoio a sfiato con condotto di sfiato all'esterno

- Essiccatoio con riscaldamento elettrico standard
- Essiccatoio con riscaldamento a gas ad alta efficienza
- Essiccatoio per la creazione di vapore presente in loco
- Essiccatoio con allacciamento all'acqua calda per l'utilizzo di fonti di calore esterne

Tecnologia a pompa di calore

- Essiccatoio con modulo a pompa di calore
(non serve il condotto di sfiato e il 60% di risparmio energetico a fronte di un essiccatoio a sfiato)

Essiccatoi con programmi a tempo



Essiccatoio PT 8251 COP con frontale in acciaio inossidabile



Essiccatoi con elettronica di base Profitronic B COP

- Essiccatoi per il funzionamento automatico, ad es. nelle lavanderie a gettone
- Funzionamento a tempo tramite gettoniera o altro sistema di pagamento collegato
- 4 livelli di temperatura: fredda, bassa, media, elevata
- Display con indicazione del tempo di asciugatura selezionato o del tempo residuo (con sistema di pagamento allacciato di serie)
- Countdown del tempo residuo in scatti di 1 minuto
- Indicazione delle fasi di programma: riscaldamento, raffreddamento, antipiega
- Spie di controllo: verifica sfiato, pulire filtro



Essiccatoio PT 8251 con frontale in acciaio inossidabile



Essiccatoi con elettronica di base Profitronic B

- Programma a tempo tramite selettore programma
- Scatti di 5 min. da 5 a 60 min.
- 4 livelli di temperatura: fredda, bassa, media, elevata
- Display con indicazione del tempo di asciugatura selezionato o del tempo residuo
- Countdown del tempo residuo in scatti di 1 minuto
- Indicazione delle fasi di programma: riscaldamento, raffreddamento, antipiega
- Spie di controllo: verifica scarico, pulire filtro

Essiccatoio	PT 8251 COP	PT 8331 COP
Carico 1:25 – 1:20 [kg]	10-13	13-16
Volume cesto, cesto a nido d'ape [l]	250	325
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035
EL = Elettrico, G = Gas		



Quantità di carico	250	325	400
Volume cesto [l]			
Piumoni	1	1	2
Cuscini	2	3	4
Piumoni/cuscini	-	1/1	1/2
Sacchi a pelo	1	1-2	3
Divise	1-2	2	3
Giacconi speciali	2	3	4
Maschere di protezione resp.*	8	12	16
Sottosella	7	9	11
Coperte estive	2	2-3	2-3
Coperte invernali	1	1-2	1-2

*A seconda della profondità del cesto dell'essiccatoio e del supporto maschera

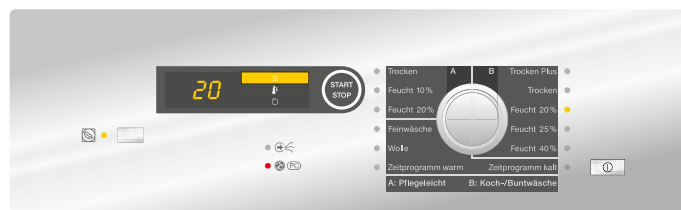
Essiccatoio	PT 8251	PT 8331	PT 8401
Carico 1:25 – 1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20
Volume cesto, cesto a nido d'ape [l]	250	325	400
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G	EL/G/D
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1164
EL = Elettrico, G = Gas, D = Vapore			



Essiccatoi con comandi a umidità residua



Essiccatoio PT 8503 con frontale in acciaio inossidabile



Essiccatoi con elettronica di base Profitronic B Plus

- Selezione programmi tramite selettore
- Selezione dell'umidità residua e del tipo di tessuto
- Parametri programma modificabili: ad es. tempi di reversione, umidità residua
- Display con indicazione del tempo di asciugatura/tempo residuo o del livello di umidità residua selezionati
- Indicazione fase del programma: riscaldamento, raffreddamento, antipiega
- Funzione "Delicato" con riduzione della temperatura da elevata a media
- Spie di controllo: verifica scarico, pulire filtro



Essiccatoio PT 8507 con frontale in acciaio inossidabile



Essiccatoi con elettronica programmabile Profitronic M

- Selezione programma tramite selettore o 6 tasti multifunzione
- 199 posti programma
- Programmi in base all'umidità residua
- Parametri di programma adeguabili
- Display con indicazione di tutte le fasi di comando, programmi e spie di controllo dai testi chiari
- Comandi alternativi tramite carta chip e lettore carta chip, ad es. per avviare i programmi selezionati o per importare nuovi programmi
- Rilevamento dati di funzionamento
- Programmi standard e diversi pacchetti programmi dedicati, ad es. per imprese di pulizia o vigili del fuoco

Essiccatoio	PT 8253	PT 8333	PT 8403	PT 8503	PT 8803
Carico 1:25 – 1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20	20-25	32-40
Volume cesto, cesto a nido d'ape [l]	250	325	400	500	800
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G/HW	EL/G/D/HW	EL/G/D/HW	EL/G/D/HW
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1164	1640/1206/1002	1640/1206/1384

EL = Elettrico, G = Gas, D = Vapore, HW = Acqua calda



Quantità di carico					
volume cesto [l]	250	325	400	500	800
Piumoni	1	1	2	2	3-4
Cuscini	2	3	4	5	8
Piumoni/cuscini	-	1/1	1/2	1/3	3/3
Sacchi a pelo	1	1-2	3	3-4	6
Divise	1-2	2	3	3-4	
Giacconi speciali	2	3	4	5	9
Maschere di protez. resp.*	8	12	16	12	16
Sottosella	7	9	11	12	20
Coperte estive	2	2-3	2-3	3	5-6
Coperte invernali	1	1-2	1-2	2	3-4

*A seconda della profondità del cesto dell'essiccatoio e del supporto maschera

Essiccatoio	PT 8257	PT 8337	PT 8407	PT 8507	PT 8807
Carico 1:25 – 1:20 [kg]	10-13	13-16	16-20	20-25	32-40
Volume cesto, cesto a nido d'ape [l]	250	325	400	500	800
Riscaldamento, a scelta	EL/G/WP	EL/G/HW/WP	EL/G/D/HW	EL/G/D/HW	EL/G/D/HW
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/852	1400/906/1035	1400/906/1164	1640/1206/1002	1640/1206/1384

Misure esterne H/L/P [mm] 1400/906/1216 1400/906/1399

EL = Elettrico, G = Gas, D = Vapore, HW = Acqua calda, WP = Pompa di calore

Essiccatoi SlimLine



Essiccatoio SlimLine PT 8301 COP

- Elettronica di base Profitronic B COP
- Programmi a tempo



Essiccatoio SlimLine PT 8301

- Elettronica di base Profitronic B
- Programmi a tempo



Essiccatoio SlimLine PT 8303

- Elettronica di base Profitronic B Plus
- Programmi a umidità residua



Video essiccatoio SlimLine su YouTube
Canale Miele

Nota:

informazioni su elettroniche e comandi
a pag. 8 e 10

Essiccatoio	PT 8301 COP	PT 8301	PT 8303
Carico 1:25 – 1:20 [kg]	12-15	12-15	12-15
Volume cesto [l]	300	300	300
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G	EL/G
Misure esterne H/L/P [mm]	1800/711/1089	1800/711/1089	1800/711/1089
EL = Elettrico, G = Gas, WP = Pompa di calore			



Quantità di carico	
Volume cesto [l]	300
Piumoni	1
Cuscini	2
Piumoni/cuscini	-
Sacchi a pelo	1
Divise	1-2
Giacconi speciali	2
Maschere di protez. resp.*	8
Sottosella	7
Coperte estive	2
Coperte invernali	1

*A seconda della profondità del cesto dell'essiccatoio e del supporto maschera



Soluzione compatta

Grazie alle loro misure compatte (appena 711 mm di larghezza) gli essiccatoi Slim-Line s'introducono e s'installano facilmente persino in vani molto piccoli. Lo zoccolo aperto consente di trasportarli in modo semplice mediante muletto.



Per un lavoro pulito sul davanti...

Con l'opzione del rivestimento zoccolo è possibile coprire lo zoccolo degli essiccatoi SlimLine.



...e sui lati

Per un posizionamento in fila di più essiccatoi è possibile scegliere come opzione al rivestimento laterale in Octoblau, verniciato a fuoco, un economico rivestimento laterale in metallo inossidabile.

Essiccatoi Miele – Innovazioni brevettate per tessuti trattati alla perfezione

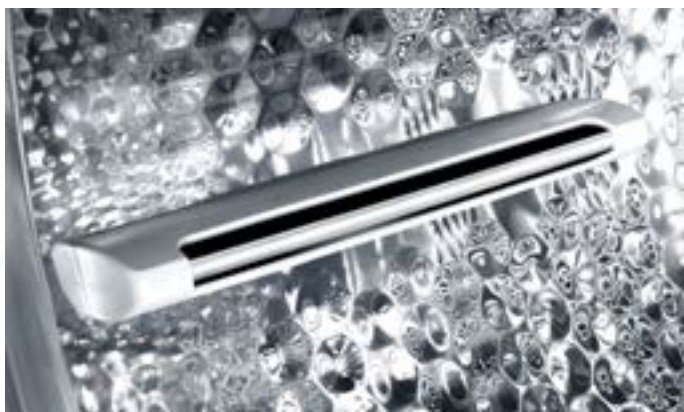
Con gli essiccatoi della serie PT 8 Miele Professional compie un ulteriore, decisivo balzo in avanti verso una cura della biancheria delicata ed economica. Molti dettagli della dotazione sono unici nel loro genere negli essiccatoi professionali oppure si tratta di soluzioni brevettate da parte di Miele. Con questi essiccatoi si hanno a disposizione apparecchi prestanti per processi di lavoro efficienti, così ne beneficiano dalle piccole lavanderie nel settore gastronomico alle grandi lavanderie fullservice nelle case di cura.



Brevetto Miele

Cesto a nido d'ape brevettato

Nel cesto a nido d'ape si possono asciugare persino i capi delicati. Grazie alla struttura a nido d'ape del cesto la biancheria viene trascinata verso l'alto per essere raccolta in modo delicato su "cuscinetti d'aria". La circolazione assiale nel cesto movimentata lentamente la biancheria con la corrente d'aria e la asciuga in modo intenso e regolare.



Brevetto Miele

Sensori per rilevare l'umidità residua Perfect Dry

Gli innovativi sensori nelle centine misurano e controllano esattamente il grado di asciugatura desiderato della biancheria. Con l'elettronica Profitronic B e la funzione "Delicato" è possibile ridurre la temperatura da elevata a media, per trattare alla perfezione persino i tessuti delicati.



Grande filtro

L'aria viene filtrata dalla lanugine in modo accurato su una superficie filtrante grande 0,5 m². Il filtro si lascia pulire all'occorrenza in modo molto semplice.



Comfort d'uso elevato

Tutti gli essiccatoi Miele della serie PT 8 dispongono di un'apertura di carico particolarmente grande di Ø 520 mm. Così si possono immettere e prelevare anche capi molto voluminosi in modo semplice e delicato.

A seconda del tipo di tessuto Miele Professional consiglia un rapporto di carico da 1:25 a 1:20, con gli essiccatoi con riscaldamento ad acqua calda un rapporto di carico da 1:32 a 1:25.



Brevetto Miele

Sistema di ricircolo dell'aria brevettato

Per la massima efficienza negli essiccatoi Miele la maggior parte dell'aria di asciugatura già riscaldata - fino al 60% - viene reimpressa nel processo di asciugatura.

Con Air Recycling Plus, il sistema brevettato di gestione dell'aria negli essiccatoi con elettronica Profitronic M è possibile gestire in modo ottimale circolazione e sfiato, così da poter asciugare in modo delicato e preciso persino capi voluminosi come ad es. piumoni.



Un segno più a favore dell'efficienza: essiccatoi con riscaldamento a gas

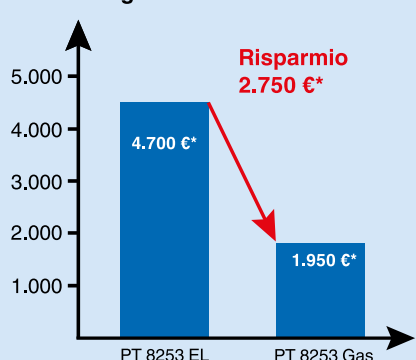


Pochi costi, grado di efficacia elevata

Sussiste la possibilità di utilizzare per l'essiccatoio Miele il gas come energia di riscaldamento in loco, quale variante maggiormente efficiente sia dal punto di vista economico che ecologico. Con i costi sempre crescenti per l'energia elettrica rispetto ai costi del gas vi è qui un enorme potenziale di risparmio.

Inoltre convince anche il bilancio a favore dell'ambiente. Il metano brucia in modo efficiente e quasi senza rilasciare particelle. Rispetto alla corrente elettrica è possibile ridurre l'emissione di anidride carbonica del 50%.

Costi energetici annui



*In base a dei costi energetici pari a 0,20 €/kWh per l'energia elettrica e 0,07 €/kWh per il gas

Confronto riscaldamento a gas rispetto all'elettrico

Un essiccatoio Miele della serie PT 8 con riscaldamento a gas costa poco di più di un essiccatoio con riscaldamento elettrico. Persino gli ulteriori lavori di installazione per l'afflusso del gas si ammortizzano già dopo poco tempo.

Tutti gli essiccatoi Miele della serie PT 8 possono essere forniti di serie con riscaldamento a gas in alternativa all'elettrico.

Un segno più a favore dell'efficienza: essiccatoi con tecnologia a pompa di calore



Un risparmio energetico del 60%

La tecnologia a pompa di calore utilizza energia, che si libera per raffreddare e deumidificare l'aria di evacuazione, per riscaldare l'aria fredda e asciutta in afflusso. Contrariamente alla comune tecnica di sfiato questa energia viene reimpiegata anche per il processo di asciugatura. In questo modo è possibile ridurre il consumo energetico del 60%. Grazie alla bassa potenza massima assorbita pari a 5,0 kW gli essiccatoi a pompa di calore possono essere impiegati soprattutto laddove vi siano reti deboli, si debbano evitare picchi di tensione o non sia possibile realizzare in loco un condotto di sfiato verso l'esterno.

**Solo
Miele**

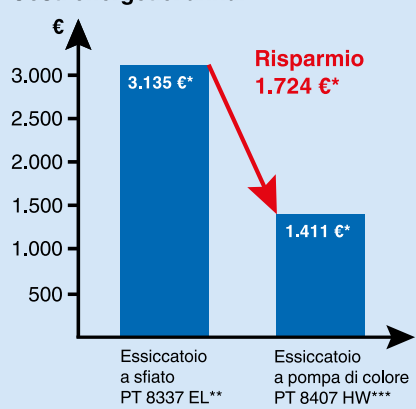
Comfort d'uso esclusivo

Lo speciale procedimento di controcorrente Miele StreamClean fa sì che la lanugine che si attacca allo scambiatore di calore venga risciacquata in automatico dalla condensa scaricata. In questo modo occorre pulire lo scambiatore di calore solo dopo lunghi intervalli di tempo. Non servono pertanto ulteriori filtri da pulire con gli essiccatoi a pompa di calore Miele.



Video essiccatoio a pompa di calore su YouTube
Canale Miele

Costi energetici annui



*Base di calcolo: 100 kg di biancheria al giorno, 250 giorni all'anno, costi energetici 0,19 €/kWh

Molti vantaggi, che si calcolano in fretta

- Circuito chiuso dell'aria, pertanto non serve eseguire una costosa installazione di tubi di sfiato
- Nessuna turbativa dell'ambiente circostante per odori o rumori
- Nessuno sfiato, così si evitano danni di umidità sulla facciata
- Posizionamento flessibile nello spazio dell'essiccatoio
- Si evitano perforazioni a muro, nessun danno costruttivo ad es. per edifici a bassa efficienza energetica
- Potenti essiccatoi a pompa di calore con un volume cesto da 200, 250 e 325 litri
- Basso consumo energetico di appena 0,21 kWh/kg biancheria
- Cicli di appena 44 min. (essiccatoio a pompa di calore PT 8257 WP**)

**Riduzione dell'umidità residua da 50 a 0%, dall'inizio del calore (3 cicli di asciugatura in sequenza) e una temperatura ambiente di 23°C

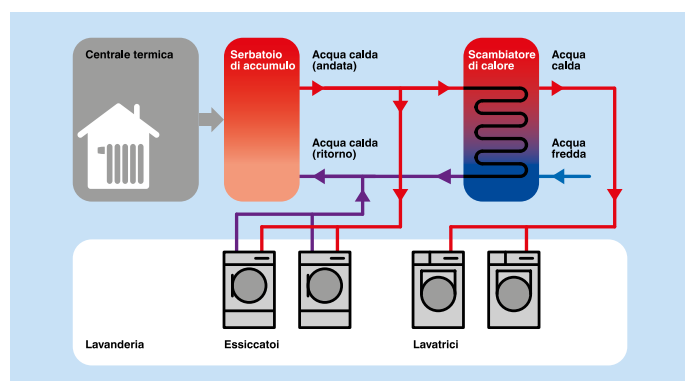
Un segno più a favore dell'efficienza: essiccatoi con allacciamento all'acqua calda



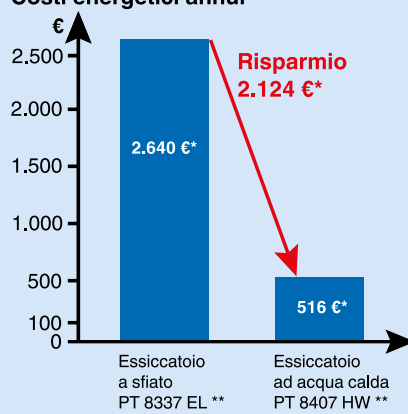
Sistema di asciugatura senza consumo di energia di riscaldamento

L'acqua calda messa a disposizione ad es. da una centrale di cogenerazione o da una rete di teleriscaldamento, può essere utilizzata come fonte diretta di calore per l'essiccatoio. Inoltre le lavatrici possono essere rifornite di acqua calda tramite accumulatore a tampone incl. lo scambiatore di calore. L'essiccatoio ad acqua calda dispone sul retro di un allacciamento idrico, tramite il quale affluisce l'acqua riscaldata. L'acqua calda fluisce all'interno dell'essiccatoio e riscalda in una resistenza l'aria di processo per l'asciugatura della biancheria. L'acqua raffreddata viene quindi reimpressa nel circuito idrico.

Grazie alla bassa potenza assorbita gli essiccatoi ad acqua calda possono essere impiegati soprattutto là dove si trovano reti deboli o si devono evitare picchi di tensione.



Costi energetici annui



*Base di calcolo: 500 kg di biancheria alla settimana, costi corrente 0,19 €/kWh, disponibilità gratuita di acqua calda tramite centrale termoelettrica a blocco
**Capacità 13 kg, rapporto di carico 1:25
***Capacità 13 kg, rapporto di carico 1:32

Molti vantaggi per la massima efficienza e sostenibilità

- Impiego energetico da una centrale di cogenerazione o fonti di energia alternative come l'energia solare, la geotermia, il calore residuo o la biomassa
- Tramite lo scambiatore di calore l'acqua calda può essere utilizzata anche per la lavatrice
- Potenza assorbita molto bassa da 0,8 a 1,9 kW
- Consumo energetico solo per il funzionamento dell'essiccatoio
- Essiccatoi ad acqua calda con un volume cesto da 325, 400, 500 e 800 l
- Consumo energetico di appena 0,21 kWh/kg di biancheria
- Cicli di soli 35 min.¹

¹ Riduzione dell'umidità residua da 50 a 0%, con una temperatura di mandata di 90°C, un flusso di volume pari a 1,5 m³/h e una temperatura ambiente di 23°C

"Biancheria trattata in modo delicato e la massima efficienza energetica soddisfano appieno le nostre esigenze. In materia di sostenibilità riceviamo la migliore consulenza possibile con le macchine Miele Professional!"



Deutschland

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh
info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Vertrieb und Service

Telefon +49 (0)800 22 44 644
Telefax +49 (0)800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

Italia

Miele Italia S.r.l.
Strada di Circonvallazione, 27
39057 S. Michele - Appiano (BZ)
Telefono +39 0471 666319
Fax +39 0471 666350
info@mieleprofessional.it
www.mieleprofessional.it
Online store
www.mieleprofessionalclick.it

Luxemburg

Miele S.à r.l.
20, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg-Gasperich
Telefon +352 4971125
Telefax +352 4971139
infolux@miele.lu

Schweiz

Miele AG
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0)56 4172751
Telefax +41 (0)56 4172469
info.mieleprofessional@miele.ch
www.miele-professional.ch

Werkkundendienst

Telefon +41 (0)800 55 16 70

Sempre meglio

Dal 1899 l'azienda familiare Miele opera secondo una chiara filosofia: sempre meglio. Questo obiettivo è la pietra miliare fondante per una qualità proverbiale, una sostenibilità e una forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che fornisce agli utilizzatori professionisti la sicurezza di aver scelto il prodotto giusto.

Premi e riconoscimenti

Affidabilità senza compromessi di prodotti e assistenza tecnica sono il motivo per cui gli utilizzatori votano regolarmente Miele come miglior marchio degno di fiducia. Famosi riconoscimenti di design come il MX Award, iF e reddot e il premio tedesco per la sostenibilità dimostrano la prominenza di Miele anche per design, gestione della qualità e rispetto delle risorse.

Competenza

Miele Professional sviluppa e produce da decenni, con grande precisione nella produzione, pregiate macchine per la lavanderia, lavastoviglie, macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione così come sterilizzatori. Accessori ideati appositamente, consulenze complete e una rete capillare di tecnici Miele pronti all'intervento consentono di ottenere dalle macchine sempre l'optimum per prestazioni e redditività.