

Miele
PROFESSIONAL

Il Big bang nella tecnologia per lavanderia

I nuovi essiccatoi con pompa di calore



I nuovi essiccatoi con pompa di calore Miele detta sempre nuovi standard Risparmio energetico fino al 60%

Dominio di mercato sotto il profilo tecnologico

Miele è sinonimo di altissima qualità. Da 111 anni la filosofia di Miele recita «Sempre meglio». Una promessa di qualità per soluzioni complete perfette nella cura della biancheria. Tutti i prodotti Miele sono sviluppati e realizzati in base ai più alti standard di qualità. Anche con i nuovi essiccatoi a pompa di calore il coerente utilizzo di tecniche innovative ha consentito di ottenere dal punto di vista tecnologico una posizione dominante sul mercato da parte di tutti i prodotti Miele.

Redditività imbattibile

I nuovi essiccatoi a pompa di calore con capacità di carico da 6,5–16 kg sono dei veri campioni di risparmio energetico. Con una riduzione del fabbisogno energetico del 60% e tempi di funzionamento ottimali si adattano perfettamente alle esigenze di una cura della biancheria efficiente e professionale, contribuendo attivamente alla tutela dell'ambiente.

Flessibilità nelle possibilità di posizionamento

Anche in termini di flessibilità gli essiccatoi a pompa di calore Miele dettano nuovi standard. Bassi valori di allacciamento e l'eliminazione del condotto di sfiato consentono possibilità di impiego estremamente flessibili. Questo vale soprattutto per tutte le situazioni in cui in base all'ambiente costruttivo di lavoro, il posizionamento di un essiccatoio a sfiato non sia possibile o difficile e dispendioso.

EcoPower

...è sinonimo di prestazioni elevate a fronte di valori di consumo estremamente bassi. Una tecnologia orientata al futuro per aspettative esigenti senza limiti.

+ **ecoplus**

Un'efficienza che risparmia a favore dell'ambiente.

- Riduzione del consumo energetico fino al 60%
- Valori di allacciamento particolarmente bassi

+ **powerplus**

Una potenza che offre di più in maniera documentabile.

- Tempi di asciugatura estremamente rapidi
- Volume del cesto particolarmente capiente per prestazioni di lavaggio elevate

+ **flexplus**

Una tecnologia adatta a tutte le esigenze.

- Posizionamento flessibile e indipendente, dal momento che non serve un condotto a sfiato
- Possibilità di un'elettronica personalizzata

+ **careplus**

Un sistema che tratta la biancheria in maniera rispettosa e delicata.

- Basse temperature dell'aria di processo per un'asciugatura della biancheria estremamente delicata
- Cesto a nido d'ape con struttura esagonale brevettato da Miele e centine Softlift

+ **brandplus**

Un marchio forte.

- Autonomia produttiva su tutta la linea
- Standard di qualità elevati
- Ampia offerta di servizi: consulenza, progettazione, formazione, redditività, possibilità di finanziamento e assistenza tecnica



Principi professionali di grande effetto

Provvedimenti per abbassare i costi e innalzare le prestazioni ricoprono oggi un ruolo sempre più determinante. Proprio nel settore della lavanderia si percepisce enormemente l'incremento dei costi. Gli essiccatoi appartengono ai maggiori consumatori di energia e incidono ulteriormente con i costi per l'installazione di tubature di sfiato. In questo caso la tecnologia a pompa di calore offre la soluzione ideale: raffreddando e sottraendo umidità all'aria si libera energia, che può essere utilizzata successivamente per riscaldare l'aria fredda e asciutta. A differenza degli essiccatoi a sfiato e a condensazione con la tecnologia a pompa di calore si conserva inalterata l'energia per il processo di asciugatura. Così si può ridurre il consumo di energia fino al 60%.

Grazie al circuito chiuso dell'aria si può evitare la condotta di sfiato. Questo significa: eliminazione dei costi per dispendiose installazioni di impianti di sfiato

- Nessuna fastidiosa emissione nell'ambiente circostante di odori o rumori
- Nessun danno alla facciata causato dall'umidità
- Libero posizionamento dell'essiccatoio
- Assenza di fori nelle pareti, particolarmente importante negli edifici a basso consumo energetico

La soluzione ottimale per ogni target

Le esigenze nella cura professionale della biancheria divergono molto da caso a caso. Aspetti relativi a volume di carico, comandi, dotazione e programmi ricoprono un ruolo determinante.

Non importa se la quantità di biancheria da trattare sia poca o molta, grazie ai tre differenti formati di essiccatoi a pompa di calore Miele offre sempre la soluzione adatta a ogni esigenza.

Di questi vantaggi possono approfittare sia le lavanderie interne, ad es. di alberghi o case di riposo, così come quelle di aziende artigiane e per finire le lavanderie professionali.

NUOVO

Essiccatoio a pompa di calore piccolo gigante PT 5137 WP

Capacità di carico da 6,5 kg



Novità
MIELE

Essiccatoio a pompa di calore PT 5137 WP

- Sistema di asciugatura a pompa di calore
- Capacità di carico da 6,5 kg
- Elettronica Profiline
- Cesto a nido d'ape, volume cesto 130 l
- Sicuro ai sensi della direttiva macchine

Rivestimento

- Acciaio inossidabile

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



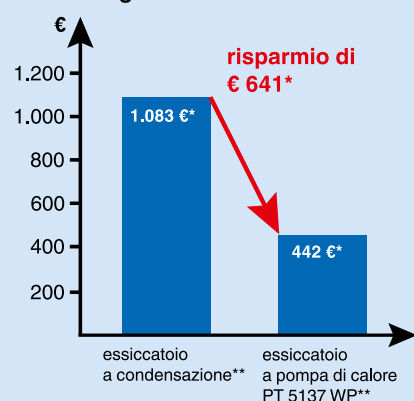
Basso consumo energetico

Grazie al modulo pompa di calore integrato l'essiccatoio PT 5137 WP consuma così poca energia da raggiungere un risparmio energetico del 50% ca. rispetto a un uguale essiccatoio a condensazione. Ad es. il consumo di energia nel programma «Pronto asciutto» è di soli 1,55 kWh per ciclo di asciugatura.

Un investimento che conviene

Grazie all'alto risparmio energetico gli ulteriori costi per la variante con pompa di calore si ammortizzano già dopo poco tempo.

costi energetici all'anno in €



* base di calcolo: 39 kg di biancheria al giorno, 250 giorni all'anno/costi energetici: € 0,19/kWh, programma «Pronto asciutto», valori arrotondati

** con capacità di carico da 6,5 kg

Dati tecnici a pag. 7

NUOVO

Essiccatoio a pompa di calore PT 8257 WP e PT 8337 WP Carico da 10–16 kg



Novità
MIELE

Essiccatoio a pompa di calore PT 8257 WP

- Sistema di asciugatura a pompa di calore
- Capacità di carico da 10–13 kg
- Elettronica Profitronic M, programmabile
- Cesto a nido d'ape, volume cesto 250 l

Essiccatoio a pompa di calore PT 8337 WP

- Sistema di asciugatura a pompa di calore
- Capacità di carico da 13–16 kg
- Elettronica Profitronic M, programmabile
- Cesto a nido d'ape, volume cesto 325 l

Rivestimento

- Frontale in octoblau o acciaio inossidabile
- Coperchio e pareti laterali in octoblau
- Modulo pompa di calore zincato

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



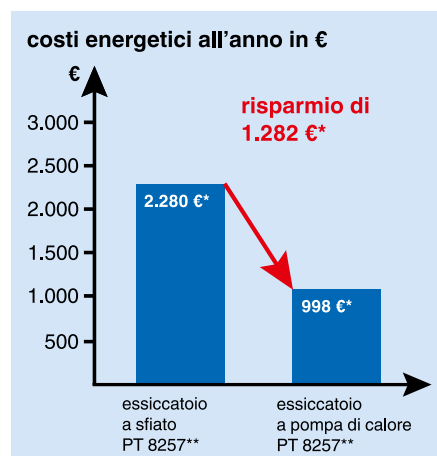
Programmi brevi e consumo energetico ridotto

Con questo potente essiccatoio a pompa di calore il tempo di asciugatura per 10 kg di biancheria è di soli 44 minuti. Il consumo energetico è invece di soli 0,21 kWh/kg¹. Questo comporta una riduzione del consumo energetico del 60% rispetto a un essiccatoio a sfiato Miele tradizionale di questa grandezza.

Grazie a bassi valori di potenza massima assorbita pari a 5,0 kWh gli essiccatoi a pompa di calore possono essere impiegati là dove si trovano impianti elettrici deboli o dove si devono evitare picchi di corrente.

Un investimento che conviene

Grazie all'alto risparmio energetico gli ulteriori costi per la variante con pompa di calore si ammortizzano già dopo poco tempo.



Dati tecnici a pag. 7

¹ Riduzione dell'umidità residua da 50% a 0%

* base di calcolo: 100 kg di biancheria al giorno, 250 gironi all'anno/costi energetici: € 0,19/kWh, riduzione dell'umidità residua da 50% a 0%, valori arrotondati

** capacità di carico da 10 kg con un rapporto di carico di 1:25

Tecnica innovativa per risultati eccezionali



Esclusivo trattamento della biancheria estremamente delicato

Grazie all'intensa deumidificazione dell'aria nel modulo pompa di calore è sufficiente una temperatura dell'aria di processo molto bassa per asciugare i tessuti. Questo garantisce un trattamento della biancheria particolarmente delicato e di alto livello, consentendo un finissaggio perfetto persino di tessuti molto sensibili.

Inoltre solo gli essiccatoi Miele trattano la biancheria e i capi nel cesto a nido d'ape brevettato da Miele. Grazie alla particolare struttura esagonale e alle centine arrotondate Softlift la biancheria viene trasportata verso l'alto e lasciata cadere su «cuscini d'aria». Grazie all'aerazione assiale verso il cesto la biancheria si muove a lungo nel flusso di aria asciugandosi così in modo intenso, uniforme e con la massima cura.

**Esclusiva
MIELE**

Il processo StreamClean di Miele

Gli essiccatoi a pompa di calore PT 8257 WP e PT 8337 WP di Miele non necessitano di filtri aggiuntivi, che devono essere puliti in modo dispendioso. Lo speciale processo a corrente inversa StreamClean di Miele fa sì che eventuale lanugine depositatasi sullo scambiatore di calore sia rimossa automaticamente grazie al passaggio della condensa. Questo garantisce delle prestazioni come se ogni giorno fosse il primo.

Dati tecnici

essiccatoio a pompa di calore

Essiccatoio	PT 5137 WP
Modello	
A carica frontale, sportello [ø mm]	300
Eventualmente per colonna bucato	•
Sistema di asciugatura	
Sistema di asciugatura con pompa di calore	•
Prestazioni	
Capacità di carico [kg]	6,5
Cesto a nido d'ape ¹ , volume cesto [l]	130
Elettronica	
Profiline L	•
Possibilità di impostare fino a 21 lingue	•
Possibilità di collegamenti	
Gettoniera	•
Allacciamento	
Allacciamento elettrico	1N AC 220–230 V 50 Hz
Potenza totale [kW]	1,25
Protezione [A]	1 x 10
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	850/595/727
Peso [kg]	77
Rivestimento	
Frontale e pareti laterali in acciaio inossidabile, pannello in argento zermatt, coperchio in acciaio inossidabile	•
Rumorosità e carico max. sul pavimento	
Rumorosità sul luogo di lavoro ai sensi EN ISO11204/11203	< 70dB re 20 µ Pa
Carico max. sul pavimento	900 N (ca. 90 kg)

Essiccatoio	PT 8257 WP	PT 8337 WP
Modello		
A carica frontale, sportello [ø mm]	520	520
Sistema di asciugatura		
Sistema di asciugatura a pompa di calore	•	•
Prestazioni		
Capacità di carico 1:25–1:20 [kg]	10–13	13–16
Cesto a nido d'ape ¹ , volume cesto [l]	250	352
Elettronica		
Profifronic M, liberamente programmabile	•	•
Lettore carta chip	•	•
Vano modulo di comunicazione	•	•
Possibilità di collegamenti		
Elaborazione dati	•	•
Modulo di comunicazione con interfaccia seriale	o	o
Gettoniera	o	o
Disinserimento carico max. di punta	•	•
Allacciamento		
Allacciamento elettrico	3N AC 380–415 V 50 Hz	3N AC 380–415 V 50 Hz
Potenza massima assorbita [kW]	5,0	5,2
Protezione [A]	3 x 16	3 x 16
Misure, peso		
Misure esterne H/L/P [mm]	1400/906/1205	1400/906/1393
Peso a vuoto [kg]	298	315
Rivestimento		
Frontale, pareti laterali e coperchio in octoblau ² , retro e modulo pompa di calore zincati	•	•
Frontale in acciaio inossidabile, pareti laterali e coperchio in octoblau ² , retro e modulo pompa di calore zincati	o	o

¹ brevettato, ² laccato a fuoco, • = di serie, o = opzionale

Miele Italia Srl
Str. di circonvallazione, 27
39057 S. Michele-Appiano (BZ)

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

