

Miele

Planchadoras y calandras
desde 830–3.500 mm de ancho de trabajo.

Miele Professional. Immer besser.



Planchadoras de Miele Professional

No se conforme con menos



La ropa de cama y la mantelería perfectamente lavadas y planchadas son factores decisivos para el bienestar de los clientes tanto en hostelería como en restauración, gastronomía y en residencias. Los clientes de restaurantes, los huéspedes de hoteles y residencias se sienten cómodos con quien se preocupa por el acabado y la limpieza de sus prendas.

Calidad

Un perfecto acabado de la ropa, un alto rendimiento de planchado y un funcionamiento absolutamente fiable: estos son los criterios imprescindibles para planchadoras en lavanderías propias y comerciales. La plena confianza de los usuarios en Miele es el fruto de la combinación de materiales de alta calidad, perfecto acabado, tecnología de probada eficacia e innovaciones orientadas a la vida cotidiana.

Rendimiento

Con una eficiencia de lavado de hasta 235 kg/h, las planchadoras de Miele Professional responden a las más diversas exigencias para el perfecto acabado de la ropa en hoteles, restaurantes y residencias de ancianos. También en muchas lavanderías industriales, las planchadoras Miele ofrecen una contribución económica para un acabado de lavado perfecto. Un alto confort de manejo y una óptima ergonomía reducen sustancialmente el estrés en las jornadas laborales intensivas.

Eficiencia

Las planchadoras de Miele Professional ofrecen un control total de la calidad del acabado a la lavandería propia y una larga vida útil a todas las prendas. A su vez convencer también por su extraordinaria rentabilidad. Con un aumento de potencia del 50 % de la serie tan solo frente a la generación anterior, PM 12 permite unos ahorros anuales de una cantidad de euros de cuatro dígitos. Las siguientes series de planchadoras también destacan por su gran eficiencia energética y sus largos intervalos de servicio.

Miele Professional es sinónimo de rendimiento y calidad sobresalientes. Máquinas de alta gama que cumplen con las máximas exigencias en el día a día justifican la confianza depositada por los usuarios profesionales: un 97 % de nuestros clientes* volvería a adquirir una máquina de Miele Professional.

Compromiso

Somos la cuarta generación desde la fundación de Miele y continuamos fieles a nuestros valores: productos y procedimientos de gran calidad, compromiso con nuestros trabajadores y proveedores de servicios y protección del medio ambiente.

- Fabricación de productos de máxima calidad, durabilidad y eficiencia
- Innovación «Made in Germany»
- Diseño de producto enfocado en su ergonomía y funcionalidad
- Sistema completo de un único fabricante
- Bajos costes operativos durante toda la vida útil de la máquina
- Excelente Servicio Post-venta, con una densa red de puntos de servicio técnico que cubre todo el territorio nacional



Planchadoras de Miele Professional

Rendimiento adaptado al tamaño de la empresa

Lavado, secado y después acabado final – con las planchadoras de Miele Professional usted dirige todo el proceso del cuidado de la ropa hasta alcanzar unos resultados perfectos. Adaptadas perfectamente en tamaño y rendimiento a las lavadoras y secadoras de Miele, las planchadoras Miele son la mejor opción para todos aquellos negocios que valoran un proceso de trabajo fluido y unos resultados convincentes en todo momento.

Patente Miele

Sólo en Miele

Las soluciones innovadoras y patentadas subrayan el liderazgo en el mercado de Miele Professional. Los numerosos y exclusivos detalles de equipamiento vuelven a sentar las bases para la calidad del producto, el confort de manejo, la potencia del acabado y la eficiencia energética.



Planchadora	Rodillo [mm]		Rendimiento [kg/h]						
	Ø	Ancho	Humedad residual [%]						
			15	20	25	25	50	50	50
Tipo de calentamiento			EL	EL	EL	G	EL	G	D
Acceso									
HM 16-80	160	830	13						
HM 16-83	160	830	15						
Compacto									
PM 1210	210	1000	35						
PM 1214	210	1400	33 -						
PM 1217	250	1660	60 -						
Multifuncional									
PM 1318	300	1750	75 75						
PM 1418	365	1750	90 90						
PM 1421	365	2040	96 96						
Alto rendimiento									
PM 1621	585	2100	115 115 -						
PM 1625	585	2500	130 130 135						
PM 1630	585	3000	145 145 165						
PM 1635	585	3500	160 160 190						
PM 1825	790	2500	165 165 165						
PM 1830	790	3000	200 200 200						
PM 1835	790	3500	- 235 235						

EL = eléctrica, G = gas, D = vapor

La entrada al cuidado profesional de planchadoras

Planchadoras HM 16

Las planchadoras de la serie HM 16 son la solución eficiente a la vez que compacta tanto en hostelería como en restauración. Ya se trate de ropa de trabajo, paños, manteles o servilletas: todos los tejidos consiguen un acabado perfecto en un tiempo necesario reducido.



Resultados de acabado perfectos

- Paño de planchado de aramida de gran calidad para una transferencia de calor rápida y una presión de contacto uniforme
- Función de vapor de dos depósitos para realizar trabajos con especial rapidez y un acabado perfecto (HM 16-80 D)
- Final del rodillo libre para manipular la ropa con facilidad (HM 16-80 D)

Potencia compacta

- Velocidad variable de giro del rodillo
- Temperatura de la planchadora ajustable sin niveles para cualquier tipo de tejido
- Calentamiento eléctrico para elegir libremente el lugar de emplazamiento
- Posibilidad de emplazamiento empotrado a la pared para un mínimo espacio necesario

Ergonomía y facilidad de manejo

- Manejo cómodo con interruptor de pie
- La protección de dedos automática detiene el motor de rodillos y eleva el larguero de la plancha
- Tablero para introducir fácilmente la ropa
- Mesa recogedora con un diseño que facilita el enfriamiento de la ropa
- Estabilidad gracias a su diseño robusto y apoyos estables
- Función de plegado para un almacenamiento sin esfuerzo en un espacio reducido (HM 16-80 D)
- Desbloqueo de emergencia para soltar sin esfuerzo las prendas atrapadas y una limpieza sencilla

Planchadoras HM 16

Ancho de trabajo de 830 mm



Planchadora	HM 16-80 D	HM 16-83
Diámetro del rodillo [mm]	160	160
Ancho de trabajo [mm]	830	830
Material de la teja	Aluminio	Aluminio
Rendimiento de planchado con el 20 % de humedad residual [kg/h]	13	15
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	-	-
Tipo de calentamiento	EL	EL
Potencia calefactora EL [kW]	3,10-3,70	2,70-3,30
Conexión de salida de aire [DN]	-	-
Se encoge la ropa	frontal	frontal
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	959/985/380	960/1.050/380

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha. **opcional, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas de HM 16-80 D

- Bobinado del rodillo de alta calidad con esterilla de poliéster y paño de planchado de aramida
- Manejo cómodo con interruptor de pedal, temperatura y velocidad de rodillo regulable
- Acabado sencillo de la ropa con final de rodillo libre
- Función de vapor para realizar trabajos con gran eficiencia y un acabado perfecto
- Función de plegado para un almacenamiento sin esfuerzo en un espacio reducido

Características destacadas de HM 16-83

- Bobinado del rodillo de alta calidad con esterilla de poliéster y paño de planchado de aramida
- Manejo cómodo con interruptor de pedal, temperatura y velocidad de rodillo regulable
- Planchado muy robusto con dos patas de apoyo y cojinete de rodillo a ambos lados



Planchadoras PM 12

Potencia compacta y la más alta funcionalidad

Con la planchadora de la serie PM 12, Miele Professional demuestra una vez más su carácter más innovador para la lavandería industrial. Disfrute también de la calidad excepcional de Miele junto con una prestación de servicio y potencia como es única en la clase compacta.

Planchadoras PM 12

Gran rendimiento e innovaciones orientadas a la vida cotidiana



Display táctil con información clara y concisa

- Fácil manejo con el toque de un dedo
- Todas las funciones a la vista con símbolos claros
- Indicaciones en letras grandes y rápido ajuste de la temperatura y de la velocidad del rodillo
- Control de ajustes seleccionados para un eficiente rendimiento de planchado y un acabado perfecto
- Función pausa con máximo ahorro energético



Altura de la máquina ajustable para un trabajo sin fatiga

- Patas de altura regulable, hasta 60 mm
- Zócalo opcional para el manejo de pie, 100 mm

Detalles de dotación para un óptimo manejo ergonómico sentado o de pie

- Laundry box para clasificar las piezas de ropa
- Barra para colocar la ropa que permite la aireación y evita la formación de arrugas



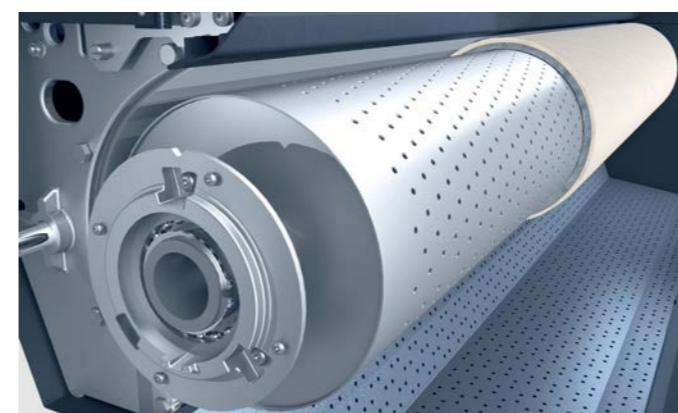
Alto grado de seguridad de procesos

- Respuesta inmediata del pedal FlexControl de libre colocación para parar y arrancar el rodillo
- Indicación de mantenimiento para limpieza y encerado de la teja
- Conformidad con las normas de seguridad de maquinaria según la Directiva 2006/42/CE



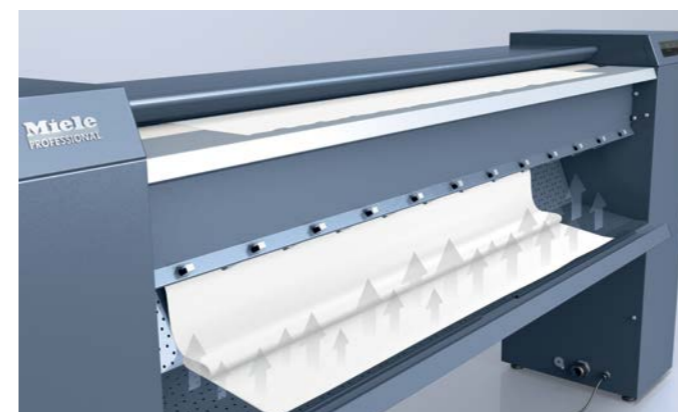
Manejo cómodo de piezas de ropa de gran tamaño

- Tabla auxiliar para la introducción segura de las piezas de ropa
- Parada y arranque del rodillo mediante el pedal FlexControl para un manejo adaptado a las exigencias de cada pieza de ropa
- Conmutación sencilla entre el manejo frontal que permite ahorrar espacio y un paso de la ropa especialmente eficiente



Alta eficiencia energética

- Excelentes propiedades del material de la teja de aluminio para una rápida disposición de servicio y una óptima distribución del calor
- Óptima distribución de la temperatura desde el punto de introducción de la ropa hasta su salida
- Regulación y mantenimiento preciso de la temperatura, gracias al nuevo control electrónico



Perfecto acabado de la ropa

- Teja con superficie tratada para el transporte de las prendas regular
- Teja con suspensión neumática para una presión de contacto uniforme a lo largo de toda la superficie del rodillo
- Bobinado del rodillo con lana de acero de alta calidad y paño con tejido de aramida
- Bobinado de lamelas (solo disponible como opción en la PM 1217) para una máxima durabilidad
- Mesa recogedora con un diseño que facilita el enfriamiento de la ropa

Planchadoras PM 12

Ancho de trabajo 1000–1400 mm



Planchadora	PM 1210	PM 1214
Diámetro del rodillo [mm]	210	210
Ancho de trabajo [mm]	1.000	1.400
Material de la teja	Aluminio	Aluminio
Rendimiento de planchado con el 15 % de humedad residual [kg/h]	35	–
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	26	33
Tipo de calentamiento	EL	EL
Potencia calefactora EL [kW]	4,5	6,5
Conexión de salida de aire [DN]	70**	70
Se encoge la ropa	frontal	frontal
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.032/1.579/476	1.032/1.979/650

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas

- Amplio display táctil con información clara y concisa
- Es posible poder ajustar la altura de trabajo por medio de unas patas regulables y una base opcional
- Presión de contacto uniforme a lo largo de toda la superficie del rodillo gracias a su sistema de suspensión neumático
- Bobinado del rodillo con lana de acero de alta calidad y paño con tejido de aramida
- Solo en Miele: Pedal FlexControl de libre colocación para comenzar rápida y cómodamente a trabajar
- Mesa de salida patentada EasyFold con un diseño que facilita el enfriamiento de la ropa

Accesorios opcionales

- Bobinado de lamelas

Planchadoras PM 12

Ancho de trabajo de 1660 mm



Planchadora	PM 1217
Diámetro del rodillo [mm]	250
Ancho de trabajo [mm]	1.660
Material de la teja	Aluminio
Rendimiento de planchado con el 15 % de humedad residual [kg/h]	–
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	60
Tipo de calentamiento	EL
Potencia calefactora EL [kW]	11
Conexión de salida de aire [DN]	70
Se encoge la ropa	parte frontal/parte posterior**
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.110/2.238/650

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas

- Amplio display táctil con información clara y concisa
- Es posible poder ajustar la altura de trabajo por medio de unas patas regulables y una base opcional
- Presión de contacto uniforme a lo largo de toda la superficie del rodillo gracias a su sistema de suspensión neumático
- Bobinado del rodillo con lana de acero de alta calidad y paño con tejido de aramida
- Solo en Miele: Pedal FlexControl de libre colocación para comenzar rápida y cómodamente a trabajar
- Mesa de salida patentada EasyFold con un diseño que facilita el enfriamiento de la ropa

Accesorios opcionales

- Bobinado de lamelas
- Retorno de la colada



Planchadoras PM 13 y PM 14

Para un alto rendimiento y un acabado perfecto

Las planchadoras de las series PM 13 Y PM 14 son la mejor opción para el usuario que necesite un alto rendimiento. Con su gran potencia, son el complemento ideal para las lavadoras y secadoras de alto rendimiento de Miele Professional en las lavanderías propias, en particular en hoteles y residencias. Beneficiarse de las opciones de la máquina orientadas a las necesidades del cliente y a la tecnología industrial de alta calidad – para procesos eficientes de trabajo y un acabado perfecto.

Planchadoras PM 13 y PM 14

Gran rendimiento e innovaciones orientadas a la vida cotidiana



Teja de alto rendimiento y capacidad

- La teja de aluminio alcanza la temperatura de funcionamiento en el tiempo mínimo y presenta una distribución de calor muy regular
- Su diseño único se caracteriza por un ángulo de arrollamiento muy elevado. Así se pueden conseguir unos excelentes resultados de acabado
- Superficie de tejas tratadas muy lisas para un encerado con menor frecuencia, menos depósitos y una protección óptima de la ropa

Tecnología eficiente de calentamiento

- Resistencia calefactora adicional en el lateral de introducción para el calentamiento eléctrico o tecnología de dos quemadores para calentamiento de gas
- La distribución óptima de temperatura permite un mayor rendimiento de planchado en unos gastos energéticos muy reducidos

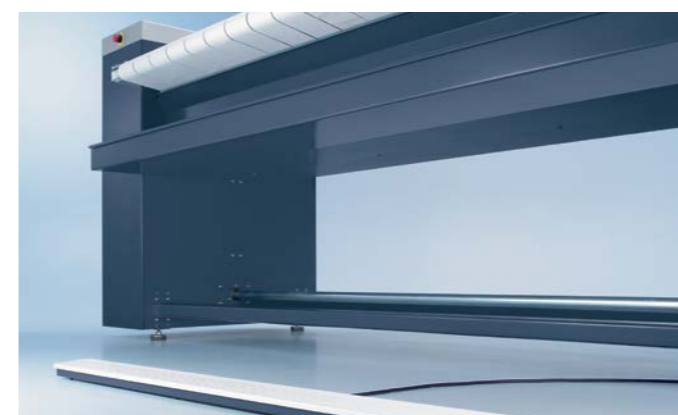


Mesa de salida patentada EasyFold

- La mesa de salida patentada de Miele Professional está agujereada con estructura de panal de abeja
- Sirve para un enfriamiento rápido de la prenda. Simultáneamente, una suave corriente de aire mantiene la prenda lisa
- Protección óptima de los tejidos y trabajo fluido

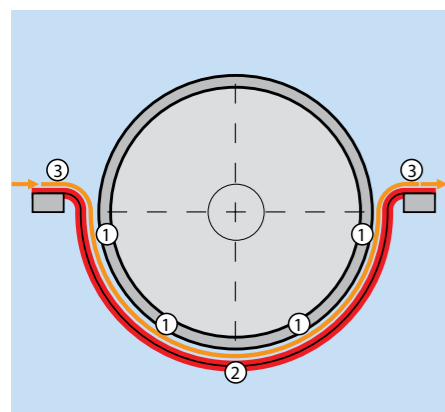
Extractor de ropa flexible

- El extractor de ropa retira las prendas del rodillo de manera delicada y segura
- Los tejidos calientes no se deben retirar a mano
- Los tejidos no funcionan de nuevo a través de la teja

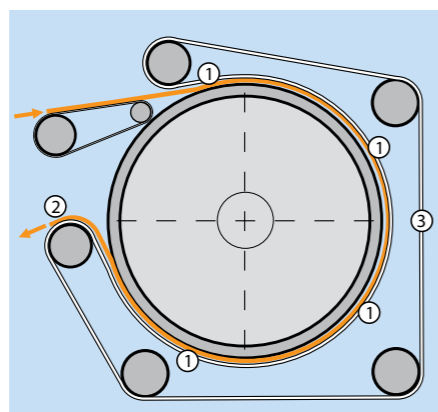


Listón interruptor de pedal FlexControl

- Listón interruptor de pedal FlexControl de posicionamiento libre para un manejo ergonómico y fiable al estar bien fijado
- Evite errores de introducción accionando el listón interruptor de pedal de libre posicionamiento FlexControl



Planchadora



Planchadora cilíndrica

Ventajas de la planchadora de Miele

- Para un acabado perfecto de la ropa se garantiza una presión de contacto uniforme sobre todo el ancho de trabajo (1)
- La teja de aluminio con gran ángulo de contacto para resultados espectaculares (2)
- La ropa planchada se transporta automáticamente de nuevo al lateral de introducción (3)

Desventajas de las planchadoras cilíndricas convencionales

- Presión de contacto baja (1)
- Solo es posible el retorno de la ropa (2)
- Mantenimiento necesario regular de las bandas (3)



Opciones para una ergonomía y potencia todavía mayores

- Cintas de alimentación de poliéster con un tejido base resistente a la rotura para una introducción de prendas más sencilla y precisa – el acabado termina más deprisa y los bordes de la ropa doblada ya son cosa del pasado
- Con el bobinado de lamelas se puede conseguir una presión de contacto muy uniforme. Por eso, este bobinado de láminas especialmente duradero es especialmente adecuado para el planchado de mantelería valiosa

Planchadoras PM 13

Ancho de trabajo de 1750 mm



Planchadora	PM 1318
Diámetro del rodillo [mm]	300
Ancho de trabajo [mm]	1.750
Material de la teja	Aluminio
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	75
Rendimiento de planchado con el 50 % de humedad residual [kg/h]	45
Tipos de calentamiento	EL/G
Potencia calefactora EL/G [kW]	17,60/22
Conexión de salida de aire [DN]	75
Se encoge la ropa	parte posterior/parte frontal**
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.318/2.576/1.150

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.
**opcional, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas

- Presión de contacto uniforme a lo largo de toda la superficie del rodillo gracias a su sistema de suspensión neumático
- Bobinado del rodillo con lana de acero de alta calidad y paño con tejido de aramida
- Solo en Miele: Pedal FlexControl de libre colocación para comenzar rápida y cómodamente a trabajar
- Fácil manejo mediante temperatura y velocidad del rodillo regulables
- Solo en Miele: la mesa de salida patentada EasyFold enfría los tejidos planchados y fija el alisado

Accesorios opcionales

- Bobinado de lamelas
- Cinta introductora
- Retorno de la colada
- Funda protectora aislante

Planchadoras PM 14

Ancho de trabajo 1750–2040 mm



Planchadora	PM 1418	PM 1421
Diámetro del rodillo [mm]	365	365
Ancho de trabajo [mm]	1.750	2.040
Material de la teja	Aluminio	Aluminio
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	90	96
Rendimiento de planchado con el 50 % de humedad residual [kg/h]	54	57
Tipos de calentamiento	EL/G	EL/G
Potencia calefactora EL/G [kW]	21,40/28	22,90/30
Conexión de salida de aire [DN]	75	75
Se encoge la ropa	parte posterior/parte frontal**	parte posterior/parte frontal**
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.318/2.576/1.150	1.095/2.478/1.442

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.
**opcional, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas

- Presión de contacto uniforme a lo largo de toda la superficie del rodillo gracias a su sistema de suspensión neumático
- Bobinado del rodillo con lana de acero de alta calidad y paño con tejido de aramida
- Solo en Miele: Pedal FlexControl de libre colocación para comenzar rápida y cómodamente a trabajar con la planchadora
- Fácil manejo mediante temperatura y velocidad del rodillo regulables
- Solo en Miele: la mesa de salida patentada EasyFold enfría los tejidos planchados y fija el alisado

Accesorios opcionales

- Bobinado de lamelas
- Cinta introductora
- Retorno de la colada
- Funda protectora aislante



Planchadoras de alto rendimiento PM 16 y PM 18

Máximo rendimiento, calidad del acabado y rentabilidad

Alto rendimiento para la exigente actividad diaria en la lavandería propia y autoservicio

- Rendimiento de planchado hasta 235 kg de ropa de cama por hora
- Anchura de trabajo de 2100 hasta 3500 mm para prendas grandes y alto rendimiento
- Diámetro de rodillo hasta 790 mm y una gran superficie de contacto entre las prendas y la teja por un ángulo de contacto de 171°

Acabado perfecto de la ropa para las más altas exigencias de calidad

- Para un acabado perfecto de la ropa se garantiza una presión de contacto uniforme sobre todo el ancho de trabajo (disposición angular Z para excavación vertical del rodillo en la teja)
- Circuito preciso controlado de aceite térmico para una distribución óptima de la temperatura en toda la teja
- Teja tratada de tres niveles con máximo alisado

Máxima rentabilidad por los detalles de producto innovadores y unos intervalos de servicio largos

- También acabados de tejidos con una mayor humedad residual o sin presecado
- Alto rendimiento por evaporación rápida de la humedad
- Variantes para la calefacción más económica en el lugar de emplazamiento (eléctrica, gas o vapor)
- Distribución óptima de la temperatura desde la entrada hasta la salida de la ropa
- Un mayor grado de eficacia del calentador de triple turbo frente a un calentador convencional
- Intervalos de mantenimiento prolongados en el cambio de aceite
- Aprovechamiento eficiente del calor residual en el circuito de aceite térmico

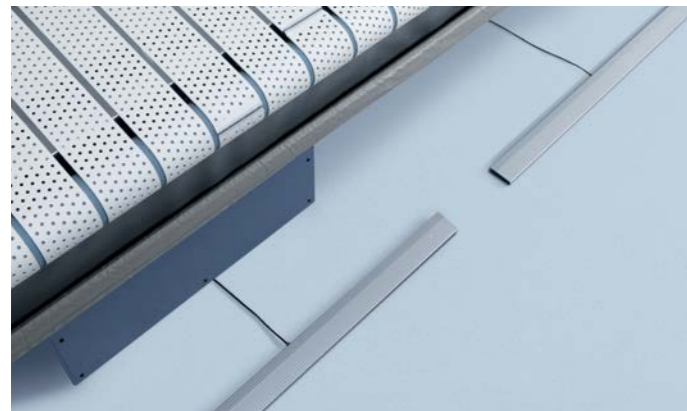
Planchadoras PM 16 y PM 18

Ventajas del equipamiento para planchadoras profesionales



Display Touch cómodo

- La gran pantalla táctil permite ajustar y guardar de forma sencilla opciones como temperatura y revoluciones
- Ajuste sin esfuerzo y programación
- Mensajes para los test regulares de funcionamiento, p. ej. protección de dedos y para el cuidado de la teja



Listón interruptor de pedal FlexControl

- Listón interruptor de pedal FlexControl de posicionamiento libre para un manejo ergonómico y fiable al estar bien fijado
- Evite errores de introducción accionando el listón interruptor de pedal de libre posicionamiento FlexControl
- Se puede conectar un segundo listón interruptor de pedal para el manejo seguro de dos personas



Configuración flexible del equipo mediante los detalles opcionales de equipamiento

- Mesa de entrada ergonómica Plus se puede ajustar perfectamente a la estatura del usuario
- Posee una función de aspiración debajo de la cinta agujereada, así se facilitan los procesos de trabajo y se mejora la ergonomía

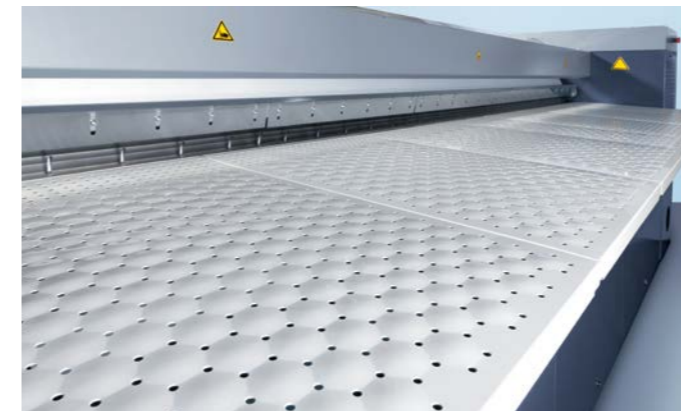
Ayuda láser de colocación precisa

- Mediante láser se proyecta un borde de colocación preciso en la mesa introductora
- Mediante este marcado se pueden introducir las prendas de bordes rectos de forma fiable y acabar con la máxima calidad



Humidificación textil multicanal

- Resultados de planchado perfectos mediante la humidificación de tejidos secos
- Con ayuda de las boquillas de agua en la entrada de agua se pueden humedecer las prendas secas. Se puede seleccionar entre la humidificación de 1, 2 o 3 vías



Mesa de salida patentada EasyFold

- La mesa de salida patentada agujereada con estructura de panal de abeja sirve para un enfriamiento rápido de la prenda
- Simultáneamente, una suave corriente de aire mantiene la prenda lisa de modo que se puede plegar de forma especialmente rápida y limpia
- Protección óptima de los tejidos y trabajo fluido



Cómodo retorno de la colada

- Un retorno de la colada flexible e incrementado para la adaptación a situaciones de instalación y del personal
- Entrada y salida en la parte delantera de la máquina del módulo de retorno compatible con la cubierta protectora

Funda protectora aislante

- La funda protectora mantiene el calor en el aparato y lo protege contra el polvo
- La funda protectora reduce el paso de calor de la teja al aire ambiente. De esta manera se ayuda a ahorrar energía y a proteger el rodillo y la teja de la acumulación de polvo

Planchadora de alto rendimiento PM 16

Ancho de trabajo 2100–3500 mm



Planchadora de alto rendimiento	PM 1621	PM 1625	PM 1630	PM 1635
Diámetro del rodillo [mm]	585	585	585	585
Ancho de trabajo [mm]	2.100	2.500	3.000	3.500
Material de la teja	Acero	Acero	Acero	Acero
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	–	–	–	–
Rendimiento de planchado* con 50 % de humedad residual EL/G/D [kg/h]	115/115/–	130/130/135	145/145/165	160/160/190
Tipos de calentamiento	EL/G/–	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Potencia calefactora EL/G/D [kW]	60/75/–	60/75/60	60/75/60	60/75/60
Conexión de salida de aire [DN]	75	75	75	75
Se encoge la ropa	parte posterior/ parte frontal**	parte posterior/ parte frontal**	parte posterior/ parte frontal**	parte posterior/ parte frontal**
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.970/3.290/1.840	1.970/3.690/1.840	1.970/4.190/1.840	1.970/4.690/1.840

Planchadora de alto rendimiento	PM 1825	PM 1830	PM 1835
Diámetro del rodillo [mm]	790	790	790
Ancho de trabajo [mm]	2.500	3.000	3.000
Material de la teja	Acero	Acero	Acero
Rendimiento de planchado con el 25 % de humedad residual [kg/h]	–	–	–
Rendimiento de planchado* con 50 % de humedad residual EL/G/D [kg/h]	165/165/165	200/200/200	–/235/235
Tipos de calentamiento	EL/G/D	EL/G/D	–/G/D
Potencia calefactora EL/G/D [kW]	80/100/80	80/100/80	–/100/80
Conexión de salida de aire [DN]	75	75	75
Se encoge la ropa	parte posterior/ parte frontal	parte posterior/ parte frontal	parte posterior/ parte frontal
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1.970/3.690/2.044	1.970/4.190/2.044	1.970/4.690/2.044

* Indicaciones según DIN 11902. Los valores alcanzados en la práctica se sitúan por término medio entre el 20 % y el 40 % por debajo de los valores máximos. Las potencias reales de planchado dependen de la destreza y de la experiencia del personal de servicio, del tipo de prenda, del estado de la teja y de los requisitos de calidad de la plancha.
**opcional, EL = eléctrica, G = gas

Características destacadas

- Amplio display táctil con información clara y concisa
- Resultados de acabado excepcionales mediante una presión de apriete especialmente homogénea
- Duradero bobinado de muelle y de alta calidad y paño de planchado de poliéster
- Solo en Miele: Listón interruptor de pedal FlexControl
- Entrada de la ropa de alta precisión mediante bordes de colocación marcados con láser sobre la mesa de entrada
- Solo en Miele: la mesa de salida patentada EasyFold enfría los tejidos planchados y fija el alisado

Accesorios opcionales

- Mesa introductora regulable en altura
- Bobinado de lamelas
- Paño fieltro de aramida
- Retorno de la colada
- Funda protectora aislante
- Depósito flexible de la ropa para prendas pequeñas

Ventaja con un potencial de ahorro muy alto



Con su construcción innovadora, las planchadoras de las series PM 16 Y PM 18 le ofrecen a los usuarios profesionales un amplio potencial de ahorro. Se pueden alcanzar ahorros de más de 11.000 euros en los costes de funcionamiento en 5 años.

Ventaja de la eficiencia energética

Las planchadoras disponen de un calentador de triple tubo muy eficaz que cuenta con una mejor eficiencia energética de 7 puntos porcentuales frente a los calentadores de doble tubo convencionales.

Por cada hora de servicio se pueden ahorrar 5 kWh siguiendo la demanda de calor promedio.

Un ahorro de 700 euros cada año en el caso de calentamiento a gas.*

Ventaja del aprovechamiento del calor residual

El calor que se almacena en el aceite térmico se puede utilizar para el planchado entre 110 y 180 °C, incluso cuando la calefacción lleva un tiempo desconectada.

Si esta función de almacenaje eficiente del aceite se utiliza una vez al día, se pueden ahorrar unos 14 kWh por día de trabajo.

Un ahorro de 245 euros cada año en el caso de calentamiento a gas.*

Ventaja del servicio

Gracias al diseño desarrollado del circuito de aceite, se prolonga la vida útil del aceite térmico unas 10.000 horas de servicio frente a las 2000 horas de servicio típicas.

Como se ha calculado durante más de 5 años o 10.000 de horas de servicio, en una planchadora convencional se producen 5 cambios de aceite completos a unos 2000 euros.

En la planchadora Miele conlleva únicamente unos costes de unos 350 euros para 3 análisis del aceite (cada 3.000 horas) y para un único cambio de aceite de unos 2.000 euros.

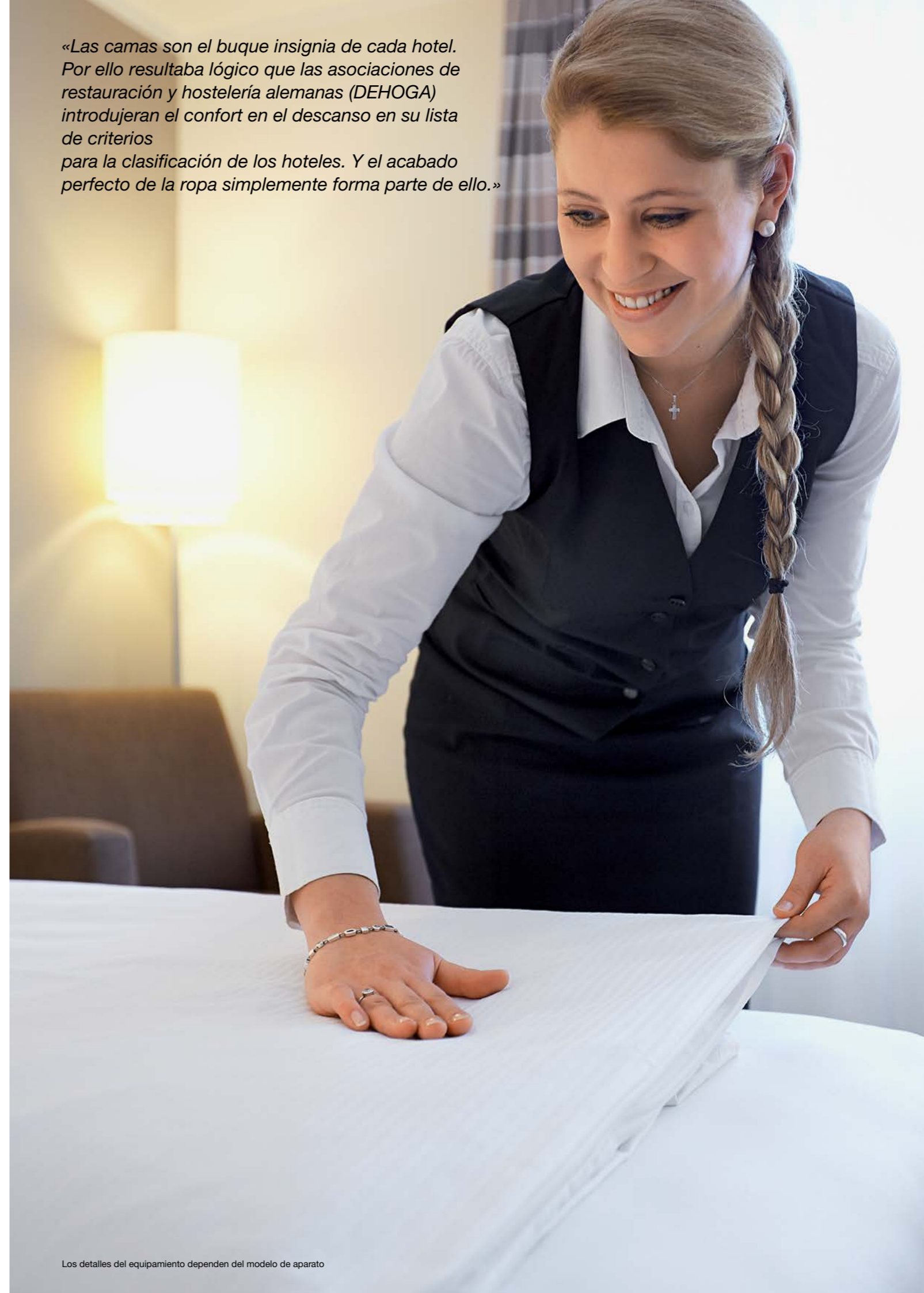
Un ahorro de 6.845 euros

Las planchadoras de Miele Professional

Valor añadido para un acabado profesional

Ventajas del producto de la A a la Z	Uso
Funda protectora aislante	La funda protectora reduce el paso de calor de la teja al aire ambiente. De esta manera se ayuda a ahorrar energía y a proteger el rodillo y la teja de la acumulación de polvo. (no se puede combinar con el retroceso de la ropa que se puede adquirir opcionalmente).
Teja de acero macizo	El deslizamiento perfecto sobre la ropa se consigue con la teja de acero maciza que retiene muy bien el calor.
Indicador limpieza de teja y mantenimiento sencillos de la teja	Calidad homogénea de acabado al indicar cuándo se necesita limpiar o aplicar cera. El personal debe confirmar el momento óptimo para llevar a cabo este proceso.
Bobinado de fieltro de aramida	La mejor calidad con una resistencia muy elevada a la temperatura y una larga vida útil.
Mesa de salida patentada EasyFold	La mesa de salida patentada de Miele Professional con estructura de panal de abeja sirve para un enfriamiento rápido de la prenda. Simultáneamente, una suave corriente de aire mantiene la prenda lisa de modo que se puede plegar de forma especialmente rápida y limpia.
Funcionamiento sin aire comprimido (suministro de aire comprimido interno)	Se suministra un compresor si no se dispone de suministro de aire comprimido en el lugar de la instalación.
Función automática de calentamiento/vapor	La teja se sitúa en la temperatura ajustada de forma manual y protege el material paso a paso (solo en el calentamiento a vapor).
Mesa de entrada ergonómica Plus	La mesa introductora posee una función de aspiración debajo de la cinta agujereada y se puede ajustar a la altura de manejo óptima. Así se facilitan los procesos de trabajo y se mejora la ergonomía.
Cinta introductora	Entrada sencilla y precisa de los tejidos.
Velocidad de planchado regulable	En caso de necesidad, una velocidad de giro de rodillo flexible de seleccionar y más rápida: 3-14 m/min con un diámetro de rodillo de 60 cm, 4-16 m/min con un diámetro de rodillo de 80 cm
Listón protector de dedos	El listón se activa si los dedos se aproximan al rodillo al introducir la prenda.
Depósito flexible de la ropa	Aligera la clasificación de prendas pequeñas y su introducción en la planchadora. Se puede inclinar, de forma que las prendas más largas pueden colgar.
Listón interruptor de pedal FlexControl	Evita errores de introducción. Accionando el listón interruptor de pedal se detiene el rodillo y las bandas.
Teja de alto rendimiento y capacidad	El diseño exclusivo de la teja con un ángulo de contacto muy amplio de 167° proporciona unos resultados de acabado extraordinarios bajo presión de contacto.
Chapa higiénica de posición flexible	Evita que las prendas largas toquen el suelo durante el planchado.
Bobinado de lamelas	Bobinado de rodillo de larga duración, especialmente adecuado para ropa de mesa de calidad, ya que se consigue la máxima presión de contacto homogénea.
Ayuda láser de colocación precisa	Entrada de la ropa de alta precisión mediante bordes de colocación marcados con láser sobre la mesa de entrada.
Paño de planchado de poliéster	Buenas propiedades de entrada del tejido.
Velocidad variable de giro del rodillo	Permiten ajustar la velocidad de giro del rodillo en pequeños pasos según las necesidades del momento. De esta forma es posible adaptarla al tipo y a la humedad de la prenda, así como al ritmo de trabajo concreto.
Bobinado de muelles redondos	El duradero bobinado de muelle compensa las irregularidades de los tejidos gracias al efecto de resorte flexible.
Función de cronómetro	Para una configuración más sencilla del proceso y un registro de tiempo orientado al cliente se puede mantener el tiempo por tarea o carga de tejidos.
Ajuste gradual de la temperatura	Manejo cuidadoso de los distintos tejidos con unos resultados de planchado perfectos.
Humidificación textil multicanal	Resultados de planchado perfectos también en tejidos muy secos mediante su humidificación con boquillas de agua en la entrada de agua.
Material de revestimiento inferior: lana de acero	Revestimiento del rodillo elástico y de larga duración.
Desprendedores de ropa	Se evita la entrada reiterada de tejidos en la teja. Al mismo tiempo, tampoco es necesario retirar el tejido con las manos.
Retorno de la colada	Posibilita la entrada y la salida en el frontal del aparato. Se puede cambiar con facilidad entre transmisión y retroceso (no combinable con la funda protectora que se puede adquirir opcionalmente).
Accesorios para la limpieza y encerado de la teja	Para el cuidado óptimo y conservación de las propiedades de la teja hay disponibles paños de limpieza y encerado, así como cera para planchadora.
Segunda presión de apriete	Mejora de la calidad del acabado y aumenta de la potencia con tejidos de varias capas o gruesos. Se puede conectar de forma manual o activarse mediante el programa.
Segundo listón interruptor de pedal FlexControl	Facilita el control de la planchadora mediante presión del pie en el caso que varias personas lo manejen.

«Las camas son el buque insignia de cada hotel. Por ello resultaba lógico que las asociaciones de restauración y hostelería alemanas (DEHOGA) introdujeran el confort en el descanso en su lista de criterios para la clasificación de los hoteles. Y el acabado perfecto de la ropa simplemente forma parte de ello.»



Immer besser

Desde 1899, Miele es fiel a su filosofía «Immer besser» («Siempre mejor»). Este propósito de gran alcance sienta las bases de una calidad, sostenibilidad y carácter innovador de una marca «Made in Germany». Un compromiso que proporciona a los clientes de Miele Professional la seguridad de haber elegido el producto adecuado.

Destacado

La orientación consecuente de todos los productos y servicios hacia la mejor calidad y eficiencia es la razón por la cual los usuarios habitualmente eligen Miele como la mejor marca y la que más confianza ofrece. Premios de renombre como el MX Award, el iF Design Award, el reddot Design Award y el Premio Alemán a la Sostenibilidad son una prueba de la posición sobresaliente de Miele también en términos de diseño, gestión de calidad y el consumo eficiente de recursos.

Competentes

Desde hace décadas, Miele Professional desarrolla y produce lavadoras, lavavajillas, lavadoras desinfectadoras y esterilizadores de alta gama con la máxima calidad. Asimismo, unos accesorios especialmente adaptados, los servicios de asesoramiento integral y la excelente respuesta del Servicio Post-venta de Miele permiten obtener en todo momento un rendimiento y una eficiencia óptimos.

Miele Professional en Internet

- Información detallada de datos técnicos, equipamientos y accesorios
- Catálogos de todas las categorías de productos y sectores para descargar
- Representaciones gráficas, instrucciones y presentaciones de productos en el canal de YouTube