

Nowa generacja urządzeń

Nowe pralnice PERFORMANCE i PERFORMANCE PLUS
do ładunków 10-20 kg

THE
BENCHMARK
MACHINES



Najwyższej klasy technika dla wymagających użytkowników

Jakość, wydajność i efektywność na najwyższym poziomie



Seria PERFORMANCE

Profesjonalna skuteczność prania za naciśnięciem przycisku i najwyższa ekonomiczność to wyróżniające cechy nowych pralnic PERFORMANCE od Miele Professional. Za sprawą przysłowiowej już jakości Miele i sterowania Profitronic D z 12 fabrycznymi programami, stanowią idealną odpowiedź na wszystkie codzienne wyzwania.

Pralnice PERFORMANCE sprawdzają się znakomicie w obszarze wyjątkowych wymagań firm sprzątających oraz pralni samoobsługowych.

Seria PERFORMANCE PLUS

Najkrótsze czasy prania, wysoka moc wirowania i efektywność wykorzystania zasobów sprawiają, że pralnice PERFORMANCE PLUS od Miele Professional ustanawiają nowe standardy w obszarze pralnictwa. Dzięki programowalnemu sterownikowi Profitronic M oraz bezkompromisowej jakości Miele są symbolem najwyższej wydajności we wszystkich standardowych i specjalnych zastosowaniach.

Jakość

Najwyższej klasy rezultaty prania, wysoki komfort obsługi, absolutna niezawodność - te cechy zapewniają pralnicom Miele Professional stałe miejsce w domowych i przemysłowych pralniach. Typowe połączenie wysokiej jakości materiałów, starannego wykonania, zaawansowanej techniki i praktycznych innowacji sprawdza się wciąż na nowo w wymagającej codzienności.

Wydajność

Pralnice Miele to dla wszystkich użytkowników - od małych pralni w gastronomii poprzez duże pralnie fullservice w placówkach opiekuńczych po duże pralnie ze pralkami samoobsługowymi - mocne urządzenia zapewniające efektywny przebieg pracy. Razem z suszarkami i maglami Miele Professional stanowią one niezawodny element w przedsiębiorstwach różnej wielkości.

Efektywność

Pralnice Miele wyznaczają standardy optymalnej równowagi bilansu ekonomicznego i ekologicznego. Przecyzyjnie dopasowana ilość wody, środków piorących i energii w zależności od rodzaju i ilości tkanin oraz stopnia zabrudzenia dba o maksymalną efektywność energetyczną i odpowiedzialne postępowanie z zasobami - oczywiście w połączeniu z najlepszymi rezultatami prania i najwyższą ochronie wszystkich tkanin.



Wybierając Miele Professional decydują się Państwo na nadzwyczajną jakość, wydajność i efektywność. Wysokiej jakości maszyny, które każdego dnia spełniają wszystkie oczekiwania, uzasadniają duże zaufanie profesjonalnych użytkowników: 97% wszystkich klientów* kupiłoby ponownie urządzenie do Miele Professional.

Pewność

Już jako czwarte pokolenie rodzinnego przedsiębiorstwa, tak jak zawsze, kierujemy się odpowiedzialnością za nasze produkty i procesy, za naszych pracowników i partnerów oraz za zasoby naturalne.

- Rozwój produktów ukierunkowany konsekwentnie na jakość, trwałość i ekologię
- Pionierskie innowacje branżowe "Made in Germany"
- Design produktów nagrodzony wielokrotnie za ergonomię i funkcjonalność
- Kompletnie rozwiązania systemowe z jednej ręki
- Niskie koszty eksploatacji przez cały okres użytkowania
- Wyróżniona jakość serwisu z gęstą siecią techników gwarantującą szybkie czasy reakcji

THE
BENCHMARK
MACHINES

PERFORMANCE

NOWOŚĆ:

wygodne zamykanie drzwiczek OneFingerTouch

opatentowany bęben SoftCare 2.0

innowacyjna geometria zbiornika kąpieli piorącej



PERFORMANCE-PLUS

NOWOŚĆ:

wygodne zamykanie drzwiczek OneFingerTouch

opatentowany bęben SoftCare 2.0

innovacyjna geometria zbiornika kąpielii piorącej

zoptymalizowany rytm prania EcoSpeed

możliwość stosowania cokołu ważącego





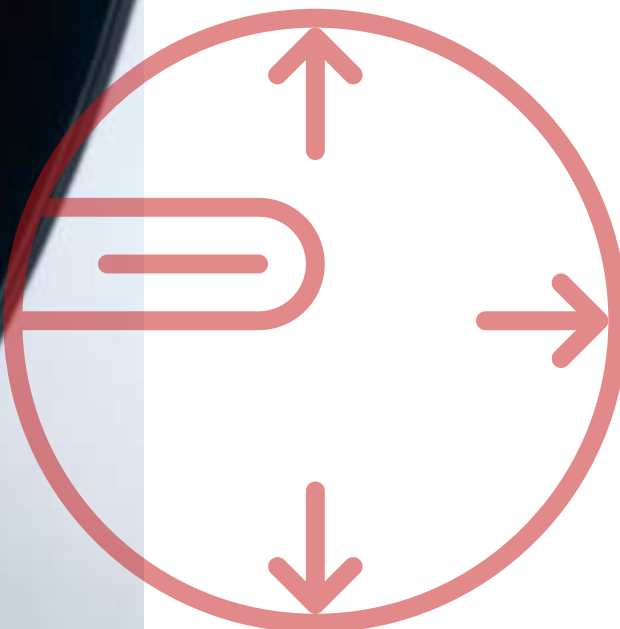
Miele
PROFESSIONAL

NOWOŚĆ: OneFingerTouch

Wysoki komfort obsługi dzięki automatycznemu
zamykaniu drzwiczek

Łatwy załadunek i rozładunek poprzez otwór o
wielkości 415 mm

Nowe drzwiczki pralki zyskały wyjątkowo duży otwór o średnicy 415 mm. Ponadto są one wyposażone w opatentowane zamknięcie One-FingerTouch: Drzwiczki zamyka lekkie naciśnięcie palcem. Dodatkowo drzwiczki są blokowane w momencie startu programu i ponownie łagodnie odskakują po zakończeniu programu.





NOWOŚĆ: opatentowany bęben SoftCare 2.0

**Optymalna ochrona tkanin dzięki opatentowanemu
będnowi SoftCare 2.0 z nowo zaprojektowanymi
żebrowaniami**

Żebra bębna SoftCare 2.0 wynoszą wodę podczas prania wysoko do góry. Za sprawą nowego rozmieszczenia otworów w żebrowaniu, podczas cyklu prania na tkaniny spada niczym deszcz do 500 litrów wody, zapewniając intensywne zwilżanie. Struktura plastra miodu ścian bębna pozwala tkaninom łagodnie przesunąć się po cienkiej warstwie wody.





NOWOŚĆ: Innowacyjny zbiornik kąpielii piorącej

Mniejsze zużycie zasobów za sprawą zoptymalizowanej geometrii zbiornika kąpielii piorącej

Wysoka efektywność wykorzystania wody i energii

Dzięki swej nowej geometrii zbiornik kąpielii piorącej wyjątkowo ciasno obejmuje bęben, dodatkowo połączenie z systemem odpływowym z grzałkami ma lekko łukowaty kształt. Dzięki temu możliwy jest bardzo niski poziom wody, a tym samym znaczące oszczędności: Pralnice PERFORMANCE PLUS potrzebują około 20% mniej wody i 30 % mniej energii* niż poprzednia generacja.



THE
BENCHMARK
MACHINES



Miele
PROFESSIONAL

NOWOŚĆ: EcoSpeed

Perfekcyjne rezultaty prania w najkrótszym czasie przy maksymalnej efektywności energetycznej

Nowa technologia prania w pralnicach serii PERFORMANCE PLUS zapewnia, przy krótkich czasach prania, najmniejsze zużycie wody i energii dla idealnie czystych tkanin.

Proces EcoSpeed zwiększaniu i zmniejszaniu prędkości obrotów bębna. W fazie startu powolne obroty bębna dbają o to, by żebra czerpakowe wypełniły się maksymalnie mydlinami. Następujący potem efekt zraszania zapewnia, nawet przy minimalnym poziomie wody, szybkie namaczanie tkanin.

Po fazie namaczania następuje równomierne zwiększanie ilości obrotów bębna, przez co tkaniny układają się na jego zewnętrznej stronie i są zbijane. To zbiecie ponownie wzmacnia przenikanie wody przez tkaniny, przez co działanie piorące jest intensyfikowane. Następnie prędkość obrotów bębna maleje, tkaniny się rozkładają i wchłaniają więcej mydlin.

Zmiana ilości obrotów bębna pomiędzy efektem zraszania a zbijaniem powtarza się kilkakrotnie zapewniając perfekcyjny rezultat prania.

THE
BENCHMARK
MACHINES

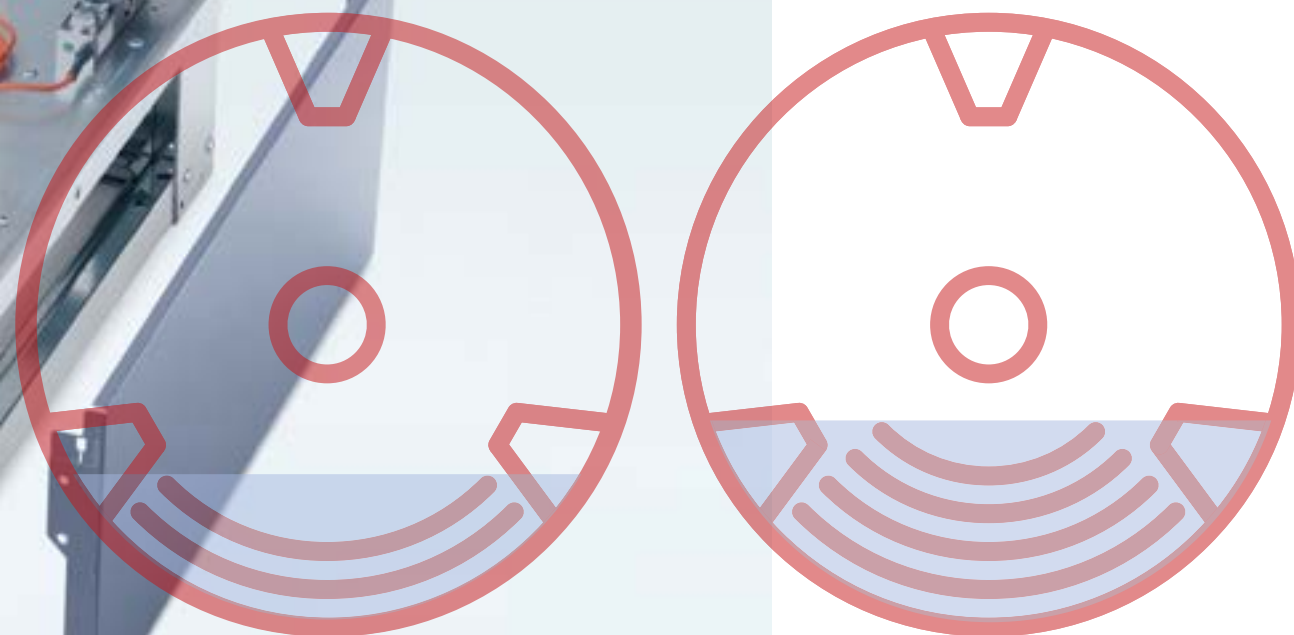


NOWOŚĆ: Możliwość stosowania cokołu ważącego

Najwyższa efektywność wykorzystania zasobów
dzięki dodatkowemu wyposażeniu w cokół ważący

Stosowanie optymalnej ilości środka piorącego,
wody i energii, także przy niewielkich ładunkach

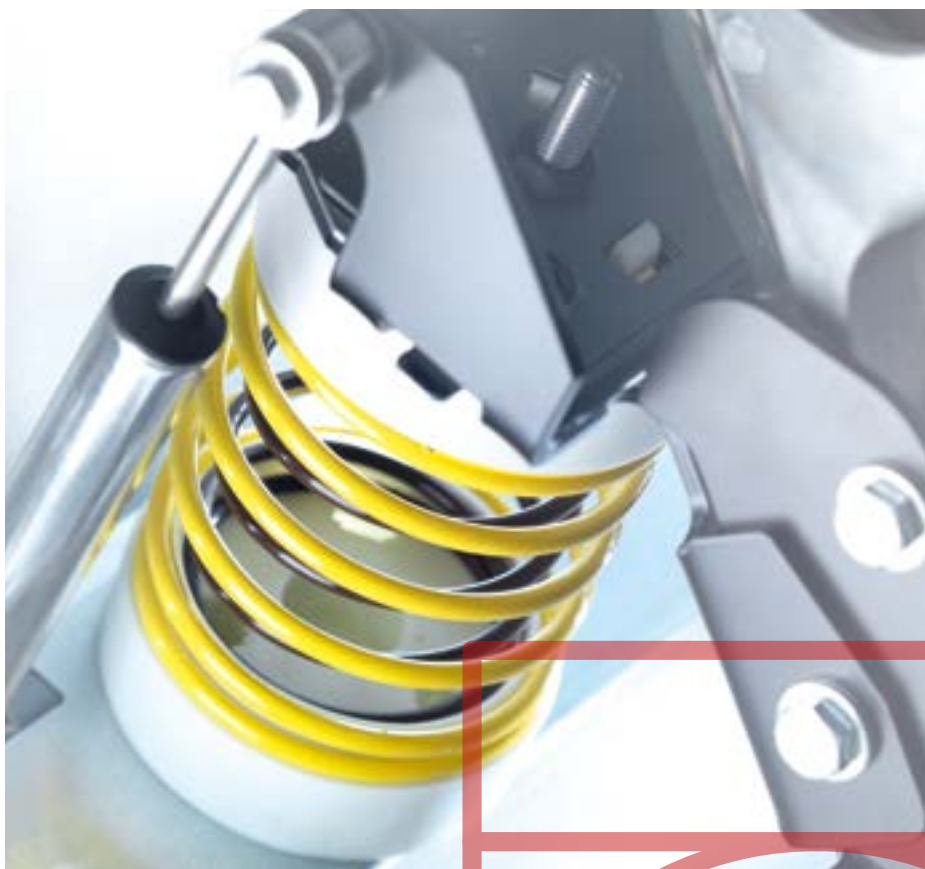
Pralnice PERFORMANCE PLUS mogą zostać dodatkowo wyposażone
w cokół ze zintegrowanymi ogniwami ważącymi. W ten sposób sterowanie Profitronic M ustala dokładną wagę ładunku i bardzo precyzyjnie ogranicza ilość pobieranej wody, energii i środka piorącego do niezbędnego minimum.



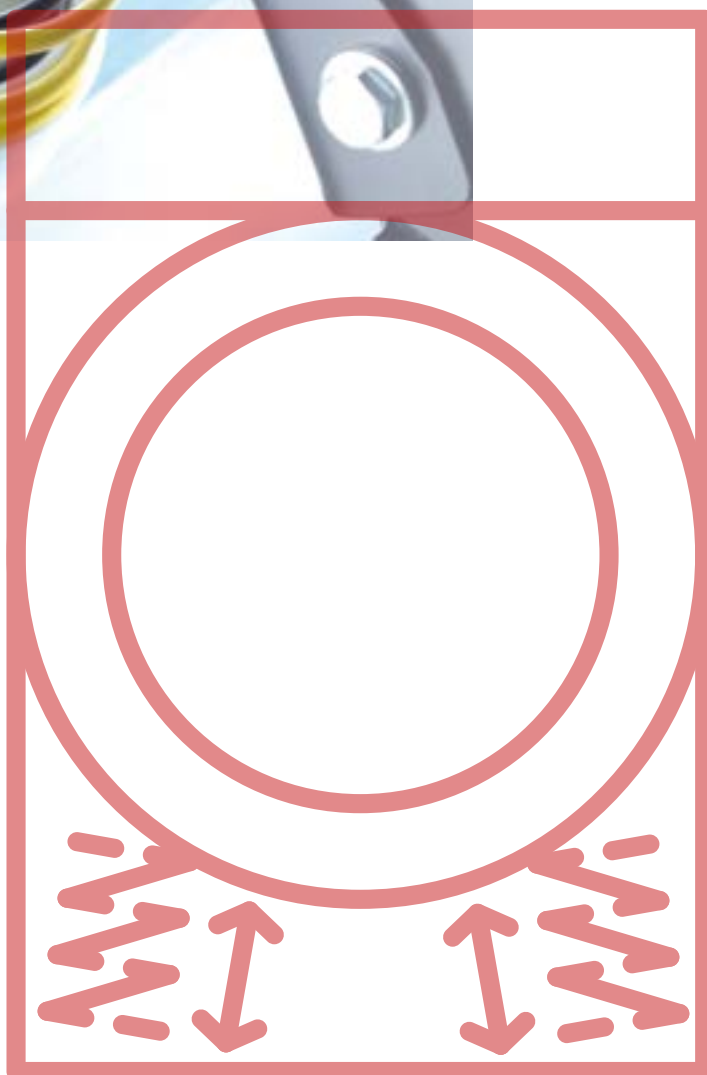
THE
BENCHMARK
MACHINES

Najwyższa skuteczność w pralni

Inne zalety produktu



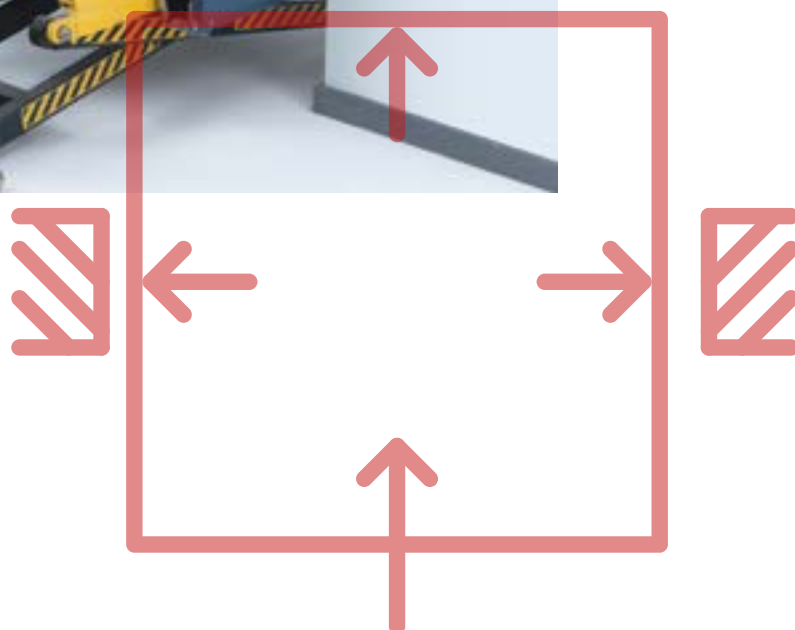
Wysoce efektywny system tłumienia z dwoma niezależnymi sprężynami i dodatkowym amortyzatorem nadaje pralnicom znacznie podwyższoną sztywność poprzeczną. W ten sposób minimalizowane są działające na podłoże drgania występujące podczas wirowania.





Łatwe wnoszenie dzięki kompaktowym rozmiarom i możliwości użycia wózka

Zewnętrzne wymiary pralnic (szerokość lub głębokość) są, patrząc od przodu, przystosowane do standardowych otworów drzwiowych o szerokości 800 lub 900 mm. Dodatkowo budowa cokoła urządzenia umożliwia wjazd i podniesienie go wózkiem widłowym. Tym samym możliwy jest łatwy i bezproblemowy transport, bez konieczności demontażu poszczególnych elementów.





"Dokładnie przemysłowe innowacje i bezkompromisowa jakość w mojej wymagającej codzienności - z tego słynie Miele Professional. Nowe pralnice PERFORMANCE są dla mnie najlepszym połączeniem wydajności i ekonomiczności!"

PERFORMANCE



Pralnice PERFORMANCE

Ładunek 13-20 kg / Sterowanie Profitronic D



PERFORMANCE

Pralnica	PW 413	PW 418
Sterowanie programami	Profitronic D	Profitronic D
Ładunek [kg]	13–14	18–20
Objętość bębna [l]	130	180
Maksymalna prędkość wirowania [obroty/min]	1 025	950
Współczynnik g/Wilgotność resztkowa* [%]	360/50	360/50
Czas** [min]	52	52
Rodzaj ogrzewania	EL	EL
Odpływ wody [DN 70]	AV	AV
Kolor/materiał frontu	Niebieski	Niebieski
Wymiary zewnętrzne wys./szer./gł. [mm]	1 352/799/1 010	1 452/924/950

EL = elektryczne, AV = zawór odpływowy

* Wartość wilgotności resztkowej odnosi się do płukania na ciepło w ostatnim cyklu płukania, ** Długość programu do tkanin kolorowych 60 °C, przyłącze ciepłej wody

Sterowanie Profitronic D

- 6 przycisków wyboru bezpośredniego
- 12 programów
- Wyświetlacz ze wszystkimi informacjami w języku użytkownika

Cechy wyróżniające

- Łatwe zamykanie drzwiczek dzięki OneFingerTouch
- Efektywna oszczędność zasobów dzięki nowej geometrii zbiornika na kąpiel piorącą
- Wyjątkowo spokojna praca, nawet przy dużych prędkościach wirowania, za sprawą efektywnego systemu tłumienia
- Wyłącznie w Miele: Optymalne pranie i pielęgnacja tkanin dzięki opatentowanemu bębnowi SoftCare 2.0 z nowo zaprojektowanymi żebrami czerpakowymi

Opcjonalne akcesoria

- Pompa dozująca do automatycznego dozowania detergentów w płynie
- Cokoły do ergonomicznego załadunku i rozładunku

Nowe pralnice PERFORMANCE są ponadto, jako specjalne wersje, wyjątkowo dobrze dopasowane do potrzeb firm sprzątających oraz pralni samoobsługowych.



Szybki dostęp do najlepszego programu

Pralnice PERFORMANCE są wyposażone w sterowanie programami Profitronic D, które czyni obsługę wyjątkowo łatwą i bezbłędną. Wszystkie informacje pokazywane są na czytelnym wyświetlaczu, do wyboru jest 11 różnych języków.

Sterowanie posiada 12 fabrycznych programów, dodatkowo istotne parametry programowe jak temperatura i prędkość wirowania można ustawiać indywidualnie przed każdym startem programu. Można także wprowadzić aktualną wielkość ładunku redukując tym samym adekwatnie zużycie wody, energii i środka piorącego. Sterowanie jest przygotowane do podłączenia do 12 pomp dozujących.

Wybór programu odbywa się wyjątkowo intuicyjnie za pomocą sześciu przycisków na panelu ze stali szlachetnej. Można także pod przyciskami 1-5 zapisać pięć najczęściej używanych programów, by móc je wybierać za jednym naciśnięciem. Pozostałe programy można wybierać i uruchamiać po naciśnięciu przycisku 6 w menu programów.



"Nadzwyczajna wydajność, bezobsługowa niezawodność a przy tym tak wszechstronne, że nawet nasze silnie zabrudzone ubrania ochronne są idealnie czyszczone i dekontaminowane. Wraz z pralnicami PERFORMANCE PLUS Miele Professional znów wyznacza nowe standardy!"

PERFORMANCE-PLUS



Pralnice PERFORMANCE PLUS

Ładunek 10-20 kg / Sterowanie Profitronic M



PERFORMANCE PLUS

Pralnica	PW 811	PW 814	PW 818
Sterowanie programami	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Ładunek [kg]	11–12	14–16	18–20
Objętość bębna [l]	110	140	180
Maksymalna prędkość wirowania [obroty/min]	1 150	1 075	1 075
Współczynnik g/Wilgotność resztkowa* [%]	460/45	460/45	460/45
Czas** [min]	45	45	45
Rodzaje ogrzewania	EL/D/HW/bez ogrzewania	EL/D/HW/bez ogrzewania	EL/D/HW/bez ogrzewania
Odpływ wody [DN 70]	AV	AV	AV
Kolor/materiał frontu	Stal szlachetna	Stal szlachetna	Stal szlachetna
Wymiary zewnętrzne wys./szer./gt. [mm]	1 352/799/940	1 452/924/850	1 452/924/950

EL = elektryczne, D = parowe, HW = gorąca woda, AV = zawór odpływowy

* Wartość wilgotności resztkowej odnosi się do płukania na ciepło w ostatnim cyklu płukania, ** Długość programu do tkanin kolorowych 60 °C, przyłącze ciepłej wody

Sterowanie Profitronic M

- 6 przycisków bezpośredniego wyboru plus jogshuttle
- dowolnie programowalne sterowanie z 199 miejscami na programy
- Szeroki wybór programów dopasowanych do poszczególnych zastosowań
- Wyświetlacz ze wszystkimi informacjami w języku użytkownika
- Czytnik kart chip

Cechy wyróżniające

- Łatwe zamykanie drzwiczek dzięki OneFingerTouch
- Efektywna oszczędność zasobów dzięki nowej geometrii zbiornika na kąpiel piorącą
- Wyjątkowo spokojna praca, nawet przy dużych prędkościach wirowania, za sprawą efektywnego systemu tłumienia
- Optymalne pranie i pielęgnacja tkanin dzięki opatentowanemu bębnowi SoftCare 2.0 z nowo zaprojektowanymi żebrami czerpakowymi
- Wysoka skuteczność prania dzięki zoptymalizowanemu rytmowi prania EcoSpeed
- Bardzo mała wilgotność resztkowa dzięki wysokiemu współczynnikowi g
- Wysoka wydajność prania na dzień dzięki bardzo krótkim czasom trwania programów

Opcjonalne akcesoria

- Pompa dozująca do automatycznego dozowania detergentów w płynie
- Cokoły do ergonomicznego załadunku i rozładunku
- Cokół ważący
- Moduł odzyskiwania wody
- Zapis danych eksploatacyjnych



Dowolnie programowalne sterowanie Profitronic M

Dowolnie programowalne sterowanie Profitronic M to innowacja z zakładów elektroniki Miele i zostało stworzone, aby spełnić dokładnie indywidualne wymagania wszystkich użytkowników. Pralnice oferują do dyspozycji użytkowników predefiniowane programy do najróżniejszych zastosowań w hotelarstwie/gastronomii, domach spokojnej starości i placówkach opiekuńczych aż po pranie tekstyliów wykorzystywanych w pożarnictwie i służbach ratowniczych. Ponadto można dowolnie dobierać parametry tworząc własne programy, dla których przewidziano 199 miejsc zapisu.

Wysoki komfort obsługi

Prowadzenie obsługi odbywa się poprzez czytelny tekst na dużym wyświetlaczu. Dla często zmieniającego się personelu pralni można wybrać język obsługi spośród 11 dostępnych języków. Duże wielofunkcyjne pokrętko wyboru umożliwia szybki, bezpośredni wybór różnych programów i parametrów programowych, np. temperatury lub prędkości wirowania.

Obsługa z kartą chip

Alternatywnie obsługa programów może odbywać się poprzez kartę chip. Tym samym wybrane programy mogą być udostępnione dla określonych osób lub zastosowań, dzięki czemu można wyeliminować ewentualną nieodpowiednią obsługę. Również nowe programy mogą być wgrywane poprzez kartę chip.

Seryjny zapis danych eksploatacyjnych

Wszystkie pralnice Miele ze sterowaniem Profitronic M mają wbudowany moduł do rejestracji danych eksploatacyjnych. Dzięki temu dane ostatnich 300 przebiegów programów mogą być zapisywane i wyświetlane na wyświetlaczu sterowania:

- Data, numer urządzenia i długość okresu czasu, w którym urządzenie było włączone
- Ilość wody, ilość ładunku, ilość środków piorących, energia
- Program, temperatura i czas zatrzymania
- Dozowanie

Inne zalety w pełni elektronicznego sterowania

- Port optyczny do diagnostyki serwisowej i aktualizacji programów
- Port do urządzeń kasujących
- Port do modułu RS 232
- Zdalny serwis i diagnoza błędów poprzez port RS 232
- 6 sygnałów dozowania z wejściem na wskaźnik pustego pojemnika





Zawsze lepiej

Jakość Miele Made in Germany

Testowane na 30 000 godzin pracy

Wysokiej jakości materiały, zaawansowany system tłumienia i solidne ułożyskowanie bębna zapewniają nadzwyczajną wytrzymałość, długowieczność i spokojną pracę. Aby użytkownik mógł zawsze polegać na pralnicach Miele, produkty poddawane są intensywnym testom jakościowym. Dodatkowo do przeprowadzanych testów, cały agregat wprowadzający w ruch, mechanizm tłumiący oraz napęd (silnik i pasek) poddawany jest silnym obciążeniom.

Testy ciągłe

- Czas użytkowania: 30.000 godzin pracy (odpowiada 15 latom pracy 8 godzin/dzień i 252 dni roboczych/rok)
- System drzwiowy: 60.000 cykli otwarcie – zamknięcie – blokada – odblokowanie
- Szuflada na środki piorące: 30.000 cykli otwarcie – zamknięcie
- Przycisk włączania/wyłączania: 100.000 dotknięć przycisku
- Pranie: 1.000 godzin prania w temperaturze 60 °C i 95 °C przy zmieniających ładunkach
- Elektronika: 10.000 godzin z bardzo wysokim obciążeniem
- Silnik: 30.000 godzin pracy ciągłej wentylatora falownika

100 procent kontroli

Każde urządzenie jest przed dostawą poddawane kontroli końcowej. Tutaj przeprowadzane są wszystkie kontrole a ich wyniki archiwizowane.

- Kontrola ciągłości przewodów ochronnych
- Kontrola wyważenia • Kontrola wysokich napięć
- Kontrola elementów grzewczych i wodnych

Dopiero gdy pralnica z powodzeniem przejdzie wszystkie testy, dopuszczana jest do wysyłki. Wszystkie pralnice są pod względem systemów bezpieczeństwa w pełni zgodne z Dyrektywą Maszynową 2006/42/EG.

MASCHINEN
RICHTLINIEN
KONFORM
2006/42/EG



Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele-professional.com

Zawsze lepiej

Od 1899, Miele – rodzinna firma – jako swoją filozofię przyjęła zawarte w dwóch słowach motto: Zawsze lepiej. Dwa słowa, które tworzą fundament dla najwyższej jakości i standardów produkcji oraz zapoczątkowały innowacyjną doskonałość marki "Made in Germany". Obietnica, która daje profesjonalnym użytkownikom pewność, że zdecydowali się na właściwy produkt

Wyróżnienia

Bezkompromisowa niezawodność produktów i serwisu to przyczyna, dla której użytkownicy regularnie wskazują Miele jako najbardziej godną zaufania markę. Renomowane wyróżnienia jak MX Award, iF i reddot Design Awards oraz Niemiecka Nagroda Ekologiczna potwierdzają znakomitą pozycję Miele, także w zakresie wzornictwa, zarządzania jakością i ochrony zasobów naturalnych.

Kompetencje

Miele Professional od stuleci projektuje i produkuje, przy dużej integracji pionowej wytwarzania, wysokiej jakości pralki, zmywarki, myjnie-dezynfekatory oraz sterylizatory. Starannie dopasowane akcesoria, kompleksowe usługi doradcze oraz sprawny i szybki serwis pozwalają zawsze osiągać z tymi urządzeniami optimum wydajności i ekonomiczności.

Miele Professional w internecie

- Obszerne informacje na temat danych technicznych, wyposażenia i akcesoriów
- Prospekty dla wszystkich grup produktowych i obszarów stosowania do pobrania
- Prezentacje do obejrzenia, instrukcje oraz prezentacje produktów w YouTube Channel