

Miele
PROFESSIONAL

Za vrhunske rezultate u praonicama rublja

Nove PERFORMANCE i PERFORMANCE PLUS perilice rublja
nude kapacitet punjenja od 10 do 20 kg

THE
BENCHMARK
MACHINES



Superiorna tehnologija za pronicljive korisnike

Vrhunska kvaliteta, performanse i učinkovitost



PERFORMANCE serija modela
Profesionalne performanse pranja pritiskom na tipku te najviša učinkovitost, karakteristične su značajke novih Miele Professional PERFORMANCE perilica rublja. Uz već poznatu Miele kvalitetu i PROFITRONIC D upravljanje s 12 prethodno postavljenih programa, ovi uređaji su savršen odgovor na različite svakodnevne izazove.

Nove PERFORMANCE perilice rublja također su dostupne u posebnim izvedbama kako bi se zadovoljile posebne potrebe tvrtki za čišćenje objekata te samoposlužnih praonica rublja.

PERFORMANCE PLUS serija modela
Najkraći ciklusi pranja, izvrsne performanse centrifugiranja te neusporediva energetska učinkovitost čine Miele Professional PERFORMANCE PLUS perilice rublja novim standardom u pranju rublja. Uz njihovo slobodno programibilno upravljanje Profitronic M te beskompromisnu Miele kvalitetu, ovi uređaji predstavljaju vrhunske performanse u svim standardnim i namjenskim primjenama.

Kvaliteta

Prvoklasni rezultati, komfor pri korištenju, i apsolutna pouzdanost – navedeni atributi dali su Miele Professional perilicama rublja zasluženo mjesto u mnogo javnih i privatnih praonica rublja. Tipična kombinacija kvalitetnih materijala, besprijekorne izrade, usavršene tehnologije i praktičnih inovacija opetovano dokazuje svoju vrijednost, u grubim prevrtanjima svakodnevnog života.

Performanse

Miele uređaji za pranje predstavljaju uređaje vrhunskih performansi, koji jamče učinkovite procese za poslovne subjekte od praonica u hotelima i restoranima do velikih objekata cjelovite usluge u domovima za starije i nemoćne kao i za velike uslužne praonice koje trebaju manje uređaje za manje skupne obrade. Zajedno sa Miele Professional sušilicama rublja te valjcima za glačanje, ovi uređaji su pokretačka snaga u praonicama rublja, neovisno o njihovoj veličini.

Učinkovitost

Miele Professional praonički uređaji postavljaju standarde u smislu optimizacije učinkovitosti s obzirom na troškove te utjecaja na okoliš. Iako potrošnja vode, deterdženta i električne energije ovisi o vrsti tekstila, količini punjenja te stupnju zaprljanja, uvijek je zajamčena maksimalna energetska učinkovitost te osjećaj odgovornosti korištenja prirodnih resursa – naravno, u kombinaciji s vrhunskim rezultatima pranja i posebno nježnom njegovom tkanina.



Miele Professional predstavlja odluku u korist vrhunskih performansi, kvalitete i učinkovitosti. Visoko-kvalitetni uređaji koji pouzdano ispunjavaju očekivanja, iz dana u dan, naglašavaju dano povjerenje poslovnih korisnika u Miele: 97% svih klijenata* ponovno bi se odlučilo za Miele.

Pouzdanost

Kao obiteljska tvrtka, sada već u četvrtoj generaciji, naše radnje, kao i uvijek, proizlaze iz osjećaja odgovornosti za naše proizvode i procese i prema našim zaposlenicima, poslovnim suradnicima i okolišu.

- Razvoj proizvoda s jasnim fokusom na kvalitetu, izdržljivost i održivost
- Inovacije "Made in Germany" (Proizvedeno u Njemačkoj) koje su ostavile traga u industriji
- Nagrađivana ergonomija, funkcionalnost i dizajn proizvoda
- Kompletni sustavi od jednog dobavljača
- Niži operativni troškovi kroz čitav radni vijek uređaja (ukupni trošak vlasništva)
- Kvalitetna servisna usluga nakon prodaje nudi dobru pokrivenost te brz odaziv

THE
BENCHMARK
MACHINES

PERFORMANCE

NOVO:

Praktično OneFingerTouch zatvaranje vrata

Patentirani saćasti bubanj 2.0

Inovativan dizajn spremnika lužine



PERFORMANCE PLUS

NOVO:

Praktično OneFingerTouch zatvaranje vrata

Patentirani saćasti bubanj 2.0

Inovativan dizajn spremnika lužine

Optimalan EcoSpeed ritam pranja

Opcionalno podnožje za vaganje





Miele
PROFESSIONAL

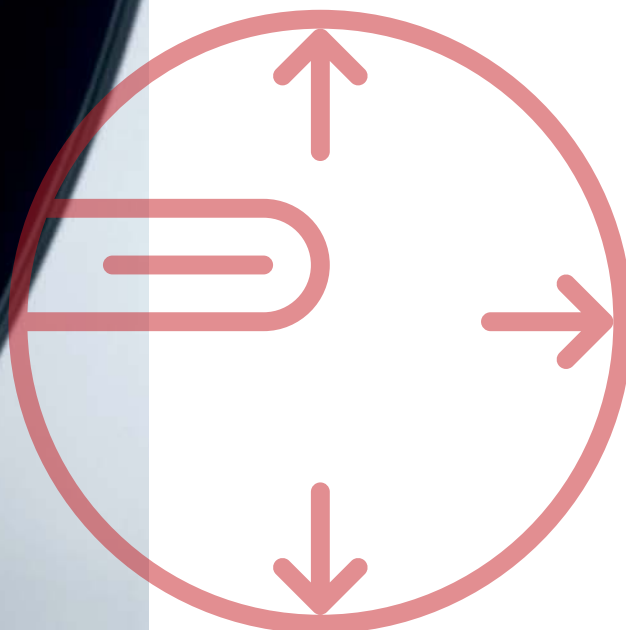
PERFORMANCE PERFORMANCE PLUS

NOVO: OneFingerTouch

Visoki stupanj praktičnosti zahvaljujući
automatskom zatvaranju vrata

Jednostavno i brzo punjenje i pražnjenje uređaja
zahvaljujući otvoru od 415 mm

Promjerom od 415 mm, vrata novih perilica rublja posebno su velika i praktična. Također, uređaj posjeduje novo i patentirano Miele OneFingerTouch zatvaranje vrata: jednostavno se primijeni lagani pritisak vrškom prsta za zatvaranje vrata. Vrata se automatski zaključavaju na početku programa te se nježno ponovno otvaraju, sama od sebe, na kraju programskog ciklusa.



THE
BENCHMARK
MACHINES



PERFORMANCE PERFORMANCE PLUS

NOVO: Saćasti bubanj 2.0

Optimalna njega rublja zahvaljujući patentiranom saćastom bubnju 2.0 s redizajniranim rebrima za tuširanje rublja

Rebra za tuširanje rublja na saćastom bubnju 2.0 zagrabe vodu te ju dovode na vrh bubnja tijekom pranja.

Novi raspored perforacija na rebrima za tuširanje, omogućuju "padanje" do 500 l vode na punjenje rublja po ciklusu, osiguravajući brzo i intenzivno namakanje rublja. "Isklesano tijelo" Miele saćastog bubnja omogućuje nježno klizanje rublja na tankom sloju vode.



THE BENCHMARK MACHINES



PERFORMANCE PERFORMANCE PLUS

NOVO: Inovativan spremnik lužine

Redizajniran spremnik lužine za nižu potrošnju

Posebno učinkovito korištenje vode i energije

Novi dizajn spremnika lužine usko grli unutarnji bubanj, a ulaz u kadu s grijaćim elementima je blago zakrivljen. Navedeno omogućuje vrlo nisku razinu vode, rezultirajući znatnim uštedama: PERFORMANCE PLUS perilice rublja zahtijevaju oko 20% manje vode i 30% manje energije* od prijašnje generacije uređaja.



THE BENCHMARK MACHINES



Miele
PROFESSIONAL

NOVO: EcoSpeed

Savršeni rezultati pranja u najkraćem vremenu u kombinaciji s maksimalnom učinkovitosti

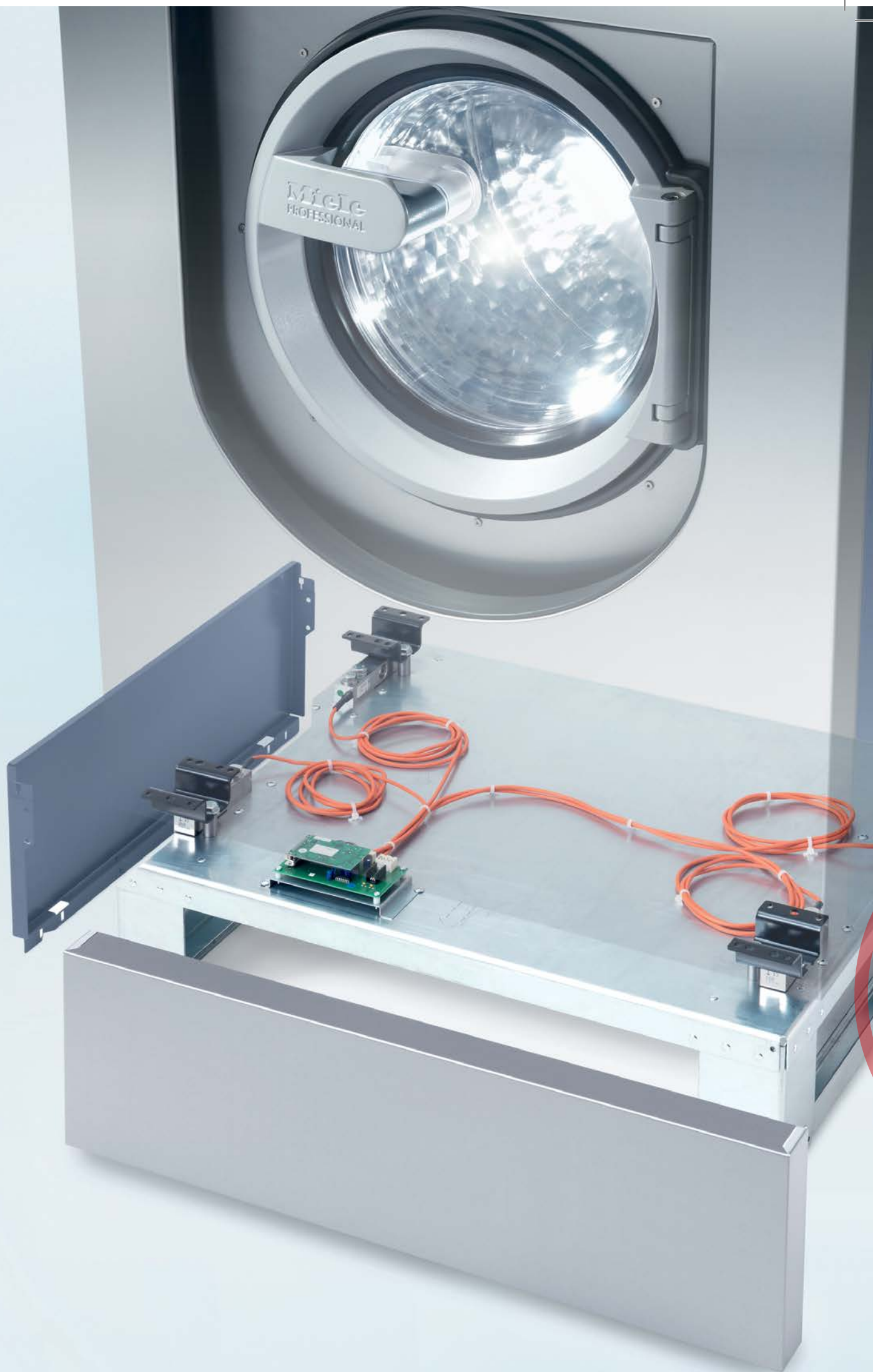
Nova tehnologija pranja kojom su opremljeni modeli rublja serije PERFORMANCE Plus, osigurava savršeno čisto rublje u kombinaciji s kratkim ciklusima te najnižom potrošnjom vode i električne energije.

EcoSpeed radi s varijabilnim brzinama okretanja bubnja. Tijekom početne faze, polagano okretanje bubnja osigurava da rebra za tuširanje rublja zahvate maksimalnu količinu vode te ju dovedu na vrh bubnja. Čak i kod najniže razine vode, ovaj učinak tuširanja osigurava brzo namakanje tekstila.

Nakon namakanja slijedi postepeno ubrzavanje okretanja bubnja što rezultira pritiskanjem rublja o bubanj. Ova kompresija rezultira daljnjim produblivanjem procesa namakanja, te povećava učinak deterdženta. Nakon toga se okretaji bubnja smanjuju, dolazi do smanjenja pritiska na rublje, dopuštajući rublju da ponovno upije vodu.

Ove promjene u brzini okretanja bubnja, uz povremene faze tuširanja i kompresije, nekoliko se puta ponavljaju, osiguravajući savršene performanse pranja.

THE
BENCHMARK
MACHINES



PERFORMANCE PLUS

NOVO: Priprema za podnožja za vaganje

Štedljiva uporaba resursa pomoću podnožja za vaganje

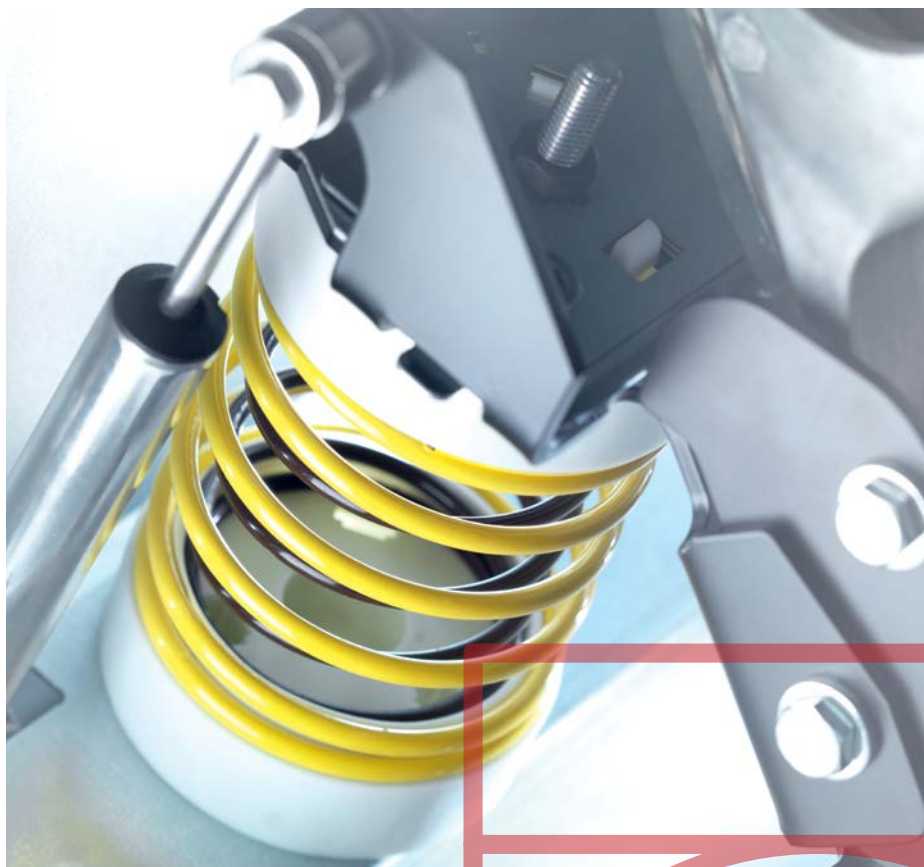
Optimalno korištenje deterdženta, vode i električne energije, čak i kod manjih količina rublja

PERFORMANCE PLUS perilice rublja mogu se naknadno opremiti podnožjem s integriranim ćelijama za vaganje. Navedeno omogućuje Profitronic M upravljanju da odredi točnu masu rublja, te shodno tome iznimno precizno prilagodi korištenje vode, energije za zagrijavanje i deterdženta.

THE
BENCHMARK
MACHINES

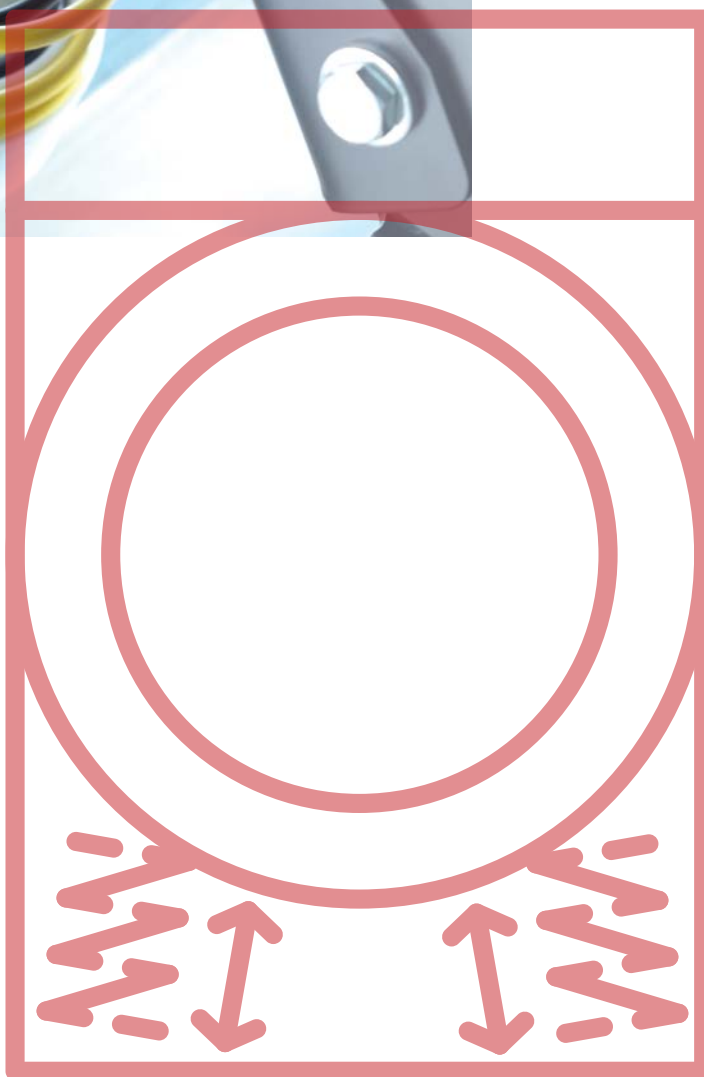
Za najbolje performanse u praonicama rublja

Ostale prednosti uređaja



Izuzetno miran rad zahvaljujući posebno učinkovitem ovjesu opruge u opruzi

Posebno učinkovit ovjes, korištenjem neovisnih opruga i dodatnih amortizera, znatno povećava dijagonalnu čvrstoću. Navedeni pristup umanjuje utjecaj vibracija tijekom ciklusa centrifugiranja.

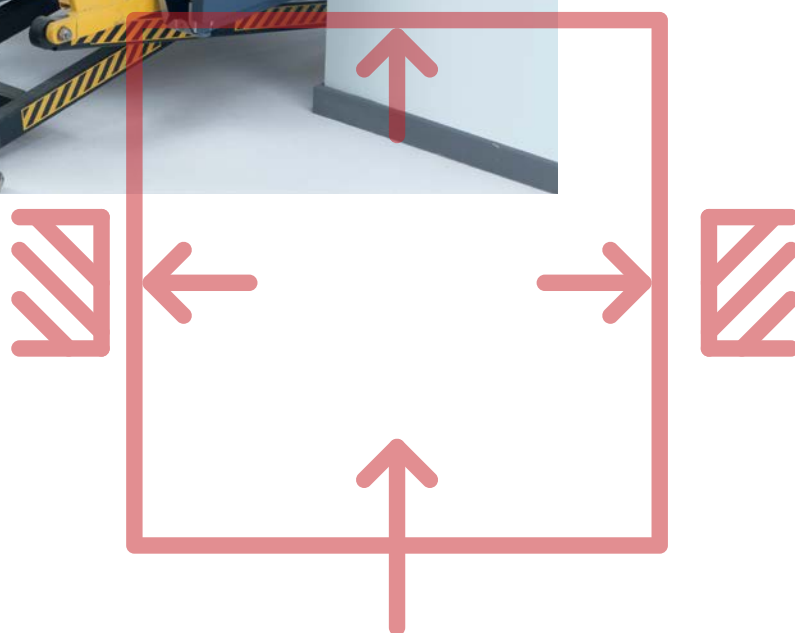


PERFORMANCE PERFORMANCE PLUS



Jednostavan pristup mjestu postavljanja zahvaljujući kompaktnim dimenzijama i podnožju prikladnom za paletar

Vanjske dimenzije perilica rublja (širina x dubina) određene su imajući na umu početak standardnih vrata s širinom od 800 ili 900 mm. Nadalje, podnožje uređaja omogućuje korištenje paletara. Bez ikakvog rastavljanja, transport je brz i jednostavan.



**THE
BENCHMARK
MACHINES**



PERFORMANCE

Dobro promišljene inovacije i beskompromisna kvaliteta za zadovoljavanje svakodnevnih zahtjeva svakodnevnog rada – ono je što se i očekuje od Miele Professional uređaja. Novi PERFORMANCE uređaji predstavljaju najbolju kombinaciju performansi i učinkovitosti!



PERFORMANCE perilice rublja

Kapacitet punjenja 13–20 kg / Profitronic D upravljanje



PERFORMANCE

Perilica rublja	PW 413	PW 418
Korisničko sučelje	Profitronic D	Profitronic D
Kapacitet punjenja [kg]	13–14	18–20
Zapremina bubnja [l]	130	180
Maks. broj okretaja centrifugiranja [okr/min]	1025	950
g-faktor/preostala vlaga* [%]	360/50	360/50
Trajanje ciklusa** [min.]	52	52
Vrsta grijanja	EL	EL
Odvod [DN 70]	AV	AV
Boja/materijal prednje strane	Octoblue	Octoblue
Vanjske dimenzije V/Š/D [mm]	1352/799/1010	1452/924/950

EL = Električno, AV = Odvodni ventil

* Preostala vlaga nakon toplog zadnjeg ispiranja, ** Trajanje ciklusa u "Pamuk" 60°C, punjenje s toplom vodom

Profitronic D upravljanje

- 6 tipki s izravnim pristupom
- 12 programa
- Zaslon s prikazom svih informacija na lokalnom jeziku

Prednosti

- Jednostavno zatvaranje vrata zahvaljujući OneFingerTouch
- Učinkovita uporaba resursa zahvaljujući modificiranom dizajnu spremnika lužine
- Posebno miran rad, čak i kod visokih okretaja centrifuge, zahvaljujući učinkovitom sustavu ovjesa.
- Samo Miele: optimalna njega rublja i pranje zahvaljujući patentiranom sačastom bubnju 2.0 s redizajniranim rebrima za tuširanje.

Opcionalni pribor

- Pumpa za doziranje za automatsko doziranje tekućih deterdženata
- Podnožja za ergonomsko punjenje i pražnjenje

Nove PERFORMANCE perilice rublja dostupne su i u posebnim izvedbama kako bi zadovoljile specifične potrebe tvrtki za čišćenje objekata i samoposlužnih praonica.



Brzi pristup odgovarajućim programima

PERFORMANCE perilice rublja s PROFITRONIC D upravljanjem idealne su za jednostavno upravljanje bez pogrešaka. Sve informacije se prikazuju na zaslonu jednostavnim jezikom; korisnici mogu odabrati između 11 različitih jezika.

Upravljanje posjeduje 12 prethodno postavljenih programa. Dodatno, važni parametri poput temperature i okretaja centrifuge mogu se ručno odabrati prije početka svakog programa. Slično se može unijeti aktualna količina punjenja, kako bi se shodno tome smanjila potrošnja vode, električne energije i deterdženta. Upravljanje također omogućuje priključivanje do 12 dozirnih pumpi.

Odabir programa je posebno intuitivan korištenjem šesti tipki na upravljačkoj ploči od plemenitog čelika. Pet najčešće korištenih programa dodijeljeno je tipkama 1–5 te su na taj način dostupni pritiskom na samo jednu tipku. Ostali programi se mogu odabrati i pokrenuti u izborniku programa koji se pozove pritiskom na tipku 6.



Izvanredno dobra izvedba, bezuvjetna pouzdanost te ujedno i dovoljna svestranost za savršeno pranje i dekontaminaciju jako zaprljane zaštitne odjeće. Uz PERFORMANCE PLUS uređaje, Miele Professional još jednom postavlja standarde!

PERFORMANCE PLUS



PERFORMANCE PLUS perilice rublja

Kapacitet punjenja 10–20 kg / Profitronic M upravljanje



PERFORMANCE PLUS

Perilice rublja	PW 811	PW 814	PW 818
Korisničko sučelje	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Kapacitet punjenja [kg]	11–12	14–16	18–20
Zapremina bubnja [l]	110	140	180
Maks. broj okretaja centrifugiranja [okr/min]	1150	1075	1075
g-faktor/preostala vlaga [%]	460/45	460/45	460/45
Trajanje ciklusa** [min.]	45	45	45
Vrsta grijanja	EL/D/HW/bez grijanja	EL/D/HW/bez grijanja	EL/D/HW/bez grijanja
Odvod [DN 70]	AV	AV	AV
Boja/materijal prednje strane	Plemeniti čelik	Plemeniti čelik	Plemeniti čelik
Vanjske dimenzije V/Š/D [mm]	1352/799/940	1452/924/850	1452/924/950

EL = Električno, D = Para, HW = Vruća voda, AV = Odvodni ventil

* Preostala vlaga nakon toplog zadnjeg ispiranja, ** Trajanje ciklusa u "Pamuk" 60°C, punjenje s toplom vodom

Profitronic M upravljanje

- 6 tipki za izravan pristup, okretni regulator
- Slobodno programibilno upravljanje sa 199 programskih pozicija
- Široki raspon programa s ciklusima pranja prilagođenim posebnim primjenama
- Zaslon s prikazom informacija na lokalnom jeziku
- Čitač kartica

Prednosti

- OneFingerTouch osigurava jednostavno zatvaranje vrata
- Učinkovito korištenje resursa zahvaljujući modificiranom dizajnu spremnika lužine
- Posebno miran rad, čak i kod visokih okretaja centrifuge, zahvaljujući učinkovitom sustavu ovjesa
- Samo Miele: optimalna njega rublja i pranje zahvaljujući sačastom bubnju 2.0 s redizajniranim rebrima za tuširanje
- Visoke performanse pranja zahvaljujući optimalnom EcoSpeed ritmu
- Vrlo niske razine preostale vlage uslijed visokog g-faktora
- Visoka dnevna prolaznost uslijed vrlo kratkih ciklusa

Opcionalni pribor

- Dozirna pumpa za automatsko doziranje tekućih deterdženata
- Podnožje za ergonomsko punjenje i pražnjenje
- Podnožje za vaganje
- Modul za obnavljanje vode
- Sakupljanje podataka o radu



Slobodno programibilno PROFITRONIC M upravljanje

Slobodno programibilno Profitronic M upravljanje proizvod je vlastite Miele tvornice elektronike te je dizajnirano za zadovoljavanje svakodnevnih potreba svih korisnika. Uređaji se isporučuju s programima za široki raspon primjene u hotelima i restoranima kao i onima za zadovoljavanje domova za njegu i skrb sve do obradu odjeće koju koriste vatrogasci i spasilačke službe. Pored navedenog, korisnici su slobodni u sastavljanju osobnih programa od široke ponude parametara te u njihovom dodjeljivanju nekoj od 199 slobodnih programskih pozicija.

Izvrсни komfor pri korištenju

Korisničko sučelje u obliku velikog zaslona koristi jednostavan jezik. Te, kako bi se zadovoljile potrebe stranaca koji su često zaposleni u praonicama rublja, upravljanje nudi odabir između 11 jezika. Veliki multifunkcionalni regulator omogućuje brz, izravan pristup različitim programima i programskim parametrima, npr. temperaturi i okretajima centrifuge.

Rad preko čip kartica

Alternativno, ovim se uređajima može upravljati korištenjem čip kartica. Navedeno omogućuje dodjeljivanje odabranih programa određenim djelatnicima ili primjenama, kako bi se spriječile nehotične greške. Slično, ove pametne kartice se mogu koristiti za učitavanje novih programa u uređaj.

Sakupljanje podataka o radu kao standardna značajka

Svi su Miele uređaji s Profitronic M upravljanjem standardno opremljeni modulom za sakupljanje podataka o radu istih. Navedeno omogućuje sakupljanje, pohranu i prikaz na zaslonu, podataka zadnjih 300 programskih ciklusa.

- Datum, broj uređaja i ciklus rada
- Volumen vode, količina punjenja, doziranje, energija
- Programi, temperatura i vrijeme držanja iste
- Doziranje

Ostale prednosti potpuno elektroničkog upravljanja

- Optičko sučelje za servisnu dijagnostiku i ažuriranje programa
- Sučelje za naplatne sustave
- Sučelje za RS 232 modul
- Daljinski nadzor te rješavanje poteškoća preko RS 232 sučelja
- 6 signala za doziranje s ulazom signala za "prazan spremnik"



Immer besser (Uvijek bolji)

Miele kvaliteta - Made in Germany

Ispitane na 30,000 radnih sati

Kvalitetni materijali, sofisticirani sustav ovjesa i čvrsti ležajevi bubnja osiguravaju izvrsnu izdržljivost i dugi radni vijek kao i posebno tihi rad. Miele praonički uređaji podvrgavaju se intenzivnom ispitivanju kvalitete kako bi se mogla jamčiti njihova pouzdanost. Pored ovdje navedenih ispitivanja, čitav postupak sastavljanja bubnja, amortizera i pogona (motor, kolotura i remen) podvrgavaju se daljnjim ispitivanjima.

Ispitivanje izdržljivosti

- Korištenje: 30,000 radnih sati (odgovara do 15 godina utemeljeno na 8 h po danu te 252 radna dana godišnje)
- Sustav vrata: 60,000 ciklusa (otvaranje, zatvaranje, zaključavanje, otključavanje)
- Doziranje deterdženta: 30,000 ciklusa (otvaranje, zatvaranje)
- On/Off tipka: 100,000 potisnih ciklusa
- Pranje: 1,000 h na 60°C i 95°C uz promjenu punjenja
- Elektroničko upravljanje: 10,000 h u ekstremnim uvjetima
- Motor: 30,000 h kontinuiranog rada za ispitivanje frekvencijskog pretvarača

100% završno ispitivanje

Prije otpreme sa skladišta, svaki se uređaj podvrgava završnom ispitivanju. Navedeno uključuje niz daljnjih ispitivanja, kod kojih se postignuti rezultati arhiviraju.

- Ispitivanje neprekinutosti vodiča uzemljenja
- Ispitivanje neravnoteže
- Ispitivanje visokog napona
- Ispitivanje vrste vode i zagrijavanja

Tek kada uređaj prođe sva ispitivanja s prolaznim ocjenama, odobrava se za otpremu sa skladišta. Svi uređaji su također usklađeni s direktivom EU za strojeve.

COMPLIANT
WITH MACHINERY
GUIDELINE
2006/42/EC



Miele trgovina i servis d.o.o.

Buzinski prilaz 32
10010 Zagreb
Telefon: +385 1 6689 000
Telefaks: + 385 1 6689 090
E-mail: info@miele.hr
www.miele-professional.hr

AUSTRALIA Knoxfield	CROATIA Zagreb	HONG KONG	LUXEMBOURG	ROMANIA Bucharest	SWEDEN Solna
AUSTRIA Wals/Salzburg	CZECH REPUBLIC Brno	HUNGARY Budapest	MALAYSIA Kuala Lumpur	RUSSIA Moscow	SWITZERLAND Spreitenbach
BALTIC STATES Riga	DENMARK Glostrup	INDIA New Delhi	MEXICO Mexico City	SERBIA Belgrade	TURKEY Istanbul/Ataşehir
BELGIUM Mollem	GERMANY Gütersloh	IRELAND Dublin	NETHERLANDS Vianen	SINGAPORE	UKRAINE Kiev
BULGARIA Sofia	FINLAND Vantaa	ITALY Eppan	NEW ZEALAND Auckland	SLOVAKIA Bratislava	UNITED ARAB EMIRATES Dubai
CANADA Vaughan	FRANCE Le Blanc-Mesnil	JAPAN Tokyo	NORWAY Nesbru	SLOVENIA Ljubljana-Črnuče	USA Princeton
CHILE Santiago de Chile	GREAT BRITAIN Abingdon	KAZAKHSTAN Almaty	POLAND Warsaw	SOUTH AFRICA Bryanston	
CHINA Shanghai	GREECE Athens Psychiko	KOREA Seoul	PORTUGAL Carnaxide	SPAIN Alcobendas/Madrid	

Immer besser (Uvijek bolji)

Od 1899, Miele - obiteljska tvrtka - vodi se čistom korporativnom filozofijom sažetom u dvije riječi "Immer besser" (Uvijek bolji). Navedeni slogan predstavlja temelj poznate Miele kvalitete i održivosti te snage inovacija tvrtke "Made in Germany". Obećanje koje daje krajnjim korisnicima izvjesnost dobrog odabira.

Nagrade

Beskompromisna pouzdanost proizvoda i servisnih usluga razlog je zašto kupci opetovano glasuju za Miele kao najbolji i najpouzdaniji brand. Prestižne nagrade poput MX nagrade, iF i reddot nagrade za dizajn te Njemačka nagrada za održivost potvrđuju istaknuti položaj koji tvrtka Miele uživa u smislu dizajna, upravljanja kvalitetom i štedljivim korištenjem resursa.

Stručnost

Miele Professional je razvijao i proizvodio široki raspon kvalitetnih praoničkih uređaja, perilica posuđa, dezinfektora i sterilizatora već desetljećima. Posebno odabran pribor, sveobuhvatne savjetodavne usluge i Miele tvornički pogon jamče brzi odaziv te osiguravaju savršenu izvedbu uređaja kao i ponudu vrhunskih performansi te učinkovitost.

Miele Professional na internetu

- Detaljne informacije o tehničkim specifikacijama, značajkama i priboru
- Preuzimanje kataloga iz svih proizvodnih grupa te dostupnih aplikacija
- Detaljne informacije, upute i predstavljanje proizvoda na Miele Professional YouTube kanalu