

Miele

Mop Star mosógépek
és rendszermegoldások professzionális felhasználásra

Miele Professional. Immer Besser.



ÚJ:
Mop Star 60 és Mop Star 80
leeresztő szivattyúval



Rendszermegoldások a Miele Professionaltól

Ne érje be kevesebbel

A Miele Professional termékek megvásárlásával ön a kiváló minőség mellett dönt. Ez nem csak azokra a készülékekre igaz, amelyek megbízhatóan, minden nap megfelelnek az elvárásoknak, megalapozva ezzel a professzionális felhasználók bizalmát a Miele márkában. A közismert Miele minőség ugyanis ezen messze túlmutat. Négy generáció óta családi tulajdonban álló vállalként felelősségteljesen kezeljük termékeinket és eljárásainkat, munkatársainkat és üzleti partnereinket, valamint természeti erőforrásainkat.

A megbízhatóság és a felelősség mint a vállalkozói tevékenység alapelvei sok szempontból kifejeződnek a Mielénél. Ily módon profitálhat az iparágban meghatározó, „Made in Germany” újításokból, az ergonómia és a funkcionalitás terén többször kitüntetett termékdesignból, valamint az alacsony üzemeltetési költségekből. A Miele Professional gondosan összehangolt rendszermegoldásai a követelmények széles skáláját fedik le, számos díjjal kitüntetett, hatékony szolgáltatási hálózatot biztosítva ezáltal. Önnek mint professzionális felhasználónak nincs rá oka, hogy beérje kevesebbel.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr. Markus Miele

Ügyvezető igazgató

Dr. Reinhard Zinkann

Ügyvezető igazgató



Tudjon meg többet az interneten a fenntarthatósággal kapcsolatos erőfeszítéseinkről és elveinkről a miele-nachhaltigkeit.de oldalon.



Csúcsteljesítmény minden helyszínen

Ezért választják a professzionális felhasználók a Miele Professional készülékeit

Tökéletes eredmények

Mosógépeink nagy hatékonyságú programokkal rendelkeznek az ipari tisztítás különféle textília-típusaihoz, így pl. felmosókhoz és törölkendőkhöz. Minden ruhafajtát a Miele különleges textilkímélő dobjában mosnak és szárítanak, így azok megőrzik értéküket.

Hatékony munkavégzés

A közismert Miele minőség gyors és zavartalan munkát biztosít. Csekély karbantartást igénylő minőségi konstrukciójuknak köszönhetően a mosógépek megbízhatóan teljesítik a mindennapi professzionális feladatokat, ráadásul az egyszerű kezelés, a késleltetett indítási funkció és a nagy kapacitású leeresztőszelep jelentősen hozzájárul minden textíliatípus gyors és problémamentes tisztításához.

Gazdaságosság és az erőforrások kímélése

A teljes élettartamra számított alacsony költségek (teljes birtoklási költség) strapabíró mosógépeinket olyan remek befektetéssé teszik, amely gyorsan megtérül – a számos újításnak köszönhetően az erőforrások felhasználása különösen hatékonyra válik.

Megbízható partner

A helyes válasz minden kérdésre: mosógépeink egy olyan rendszermegoldás központi elemei, amelyek magukba foglalják a gondosan összehangolt tartozékokat, valamint a széles körű tanácsadást és szolgáltatásokat is. A Miele Professional egy olyan megbízható partner, amellyel minden szakmai követelmény hatékonyan teljesíthető.

Az új DIN 13063:*

A Mop Star mosógépekkel mindent felkészülten várhat

A Miele professzionális mosógépei már teljesítik az új DIN 13063 szabványelőírásnak a tisztítótextiliák előkészítésére vonatkozó követelményeit. A norma most először definiál egységes szabványelőírásokat a higiénikus felületfertőtlenítésre a kórházakban, a járóbeteg-ellátó létesítményekben, a rehabilitációs központokban és más egészségügyi létesítményekben.

Ready to use – Mosás és előáztatás egy lépésben

Az új DIN 13063 rendelkezései kiterjednek többek között az ipari textiliák, így például felmosók és törölkendők fertőtlenítési folyamatára is. A gépi előáztatás, amelyet a Miele Mop Star mosógépek innovatív „Ready to use” eljárása lehetővé tesz, kifejezetten szabványkomfort munkafázisnak számít.

Biztonságos fertőtlenítés

Mindemellett az új szabvány megköveteli igazolt fertőtlenítő eljárások alkalmazását, mint amilyeneket pl. az Alkalmazott Higiénés Egyesület (VAH) vagy a Robert Koch Intézet (RKI) előír. A szabványban előírt paraméterek teljesítése kötelező. Ezeket a követelményeket a Mop Star mosógépek higiéniai programjai és biztonsági funkciói már most is teljesítik.

* DIN 13063: 2021-09

Kórházi takarítás – A takarítás előkészítésére és a fertőtlenítő takarításra vonatkozó követelmények a kórházakban és más egészségügyi létesítményekben

Mop Star mosógépek

Az ön specialistája az épülettakarításban



Magas mérce az alapos tisztítással és a biztonságos higiéniával, ugyanakkor a munkafolyamatok gazdaságosságával szemben is – a Miele Professional a Mop Star mosógépeket a korszerű ipari takarítás kihívásaira válaszul fejlesztette ki. A leggyakoribb textíliákhoz és szennyeződéstípusokhoz fejlesztett speciális konstrukciókkal ezek a különleges gépek tökéletes hatékonysággal, maximális megbízhatósággal és kiemelkedő eredményességgel nyűgöznék le mindenkit a hétköznapi feladatok során.

- Mosógépek, szárítók és kiegészítők – hatékony rendszermegoldások 6-32 kg-os töltetekhez
- Rendkívüli kapacitás a felmosók és törölkendők, valamint a nagy tömegű szennyfogók kezeléséhez
- Maximális gyengédség a Miele textilkímélő dobjával
- Intuitív kezelhetőség a választható kijelzőnyelvnek köszönhetően
- Rövid programok a textíliák gyors visszajuttatása érdekében
- A törölkendők megtisztítása, előkezelése és előáztatása egy menetben
- Programindítási idő előválasztás, hogy a textíliák a munkakezdésre készen álljanak
- A nagyméretű leeresztő szelep hatékonyan véd az eltömődések ellen
- Termikus és kemotermikus fertőtlenítő programok az RKI és a VAH iránymutatásainak megfelelően
- Átfogó tartozék-választék, pl. automatikus folyékony mosószer adagolók, üzemi adatgyűjtők stb.



Ideális eszköz az épülettakarításban

1. Gyorsabb út az optimális végeredményhez

Egyszerű és biztonságos kezelés

A Miele Professional mosó és szárítógépei intuitív, hibamentes kezelést tesznek lehetővé, és elősegítik a munkafolyamatok felgyorsítását. A kívánt program és a szükséges kiegészítő funkciók kiválasztása a nagyméretű érintőkijelzőn vagy a forgókapcsolón keresztül történik, és minden üzenet könnyen érthető szöveges formában, az egyénileg beállított nyelven jelenik meg.

A szárítógépekhez hasonlóan a Mopstar mosógépek is számos speciális programot kínálnak a különböző textiltípusok, pl. felmosók és törölkendők fertőtlenítéséhez és előáztatásához, de alkalmasak párna, függöny vagy lábtörő mosására is. A gép teljes körű megtisztítására szolgáló program további higiéniai biztonságot ígér. Így például a munkaruha közvetlenül a helyszínen is kimosható.

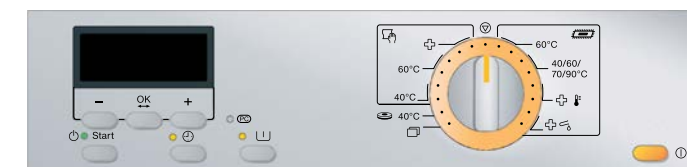
Naponta kifizetődő előnyök

- Számos speciális program professzionális felhasználási célokra, pl. felmosók, törölkendők, párnák, függönyök, lábtörők stb. mosásához
- Teljes körű higiénia a géptisztító programnak köszönhetően
- Hatékonyan tervezhető munkafolyamatok a programindítási időpont előválasztásával
- Intuitív kezelhetőség az ergonomikus vezérlőrendszer és a jól olvasható kijelzések révén
- Magasfokú kezelési biztonság az egyedileg beállítható kijelzőnyelvnek köszönhetően (akár 31 választható nyelv)



M Touch Pro kezelőfelület

- Kényelmesen kezelhető, teljesen érintésvezérelt színes kijelző
- Nyelvtől független kijelzőszimbólumok, és 31 választható nyelv
- Az egyéni igényekhez rugalmasan illeszthető



ProfiLine Mop vezérlés

- Forgókapcsoló
- Nyelvsemleges programszimbólumok a burkolaton
- A hőmérséklet, a centrifugálási sebesség és a hátralévő idő kijelzése
- Adagolás egyedi beállítása



M Select vezérlés

- Forgókapcsoló
- Nyelvsemleges programszimbólumok a burkolaton
- Érintőképernyő, amelyen minden információ a kívánt nyelven jeleníthető meg (29 nyelv választható)

Ideális eszköz az épülettakarításban

2. Kivételes tisztaság és textilkímélés

Miele textilkímélő dob

A Miele textilkímélő dob még a felmosókat is rendkívül gyengéden és értékmegőrző módon kezeli. A dobban kialakított, precízen megmunkált furatok minden élélt gondosan lekerekítették. A textilek számára kihívást jelentő száلكihúzás jelensége a hagyományos, finoman perforált dobhoz képest minimálisra csökkent – még magas centrifugálási sebesség esetén is.

Ellenőrzött tisztítási teljesítmény

A független wfk-Cleaning Technology Institut által végzett kiterjedt vizsgálatok és gyakorlati tesztek megerősítették a Miele textilkímélő dob rendkívüli tisztítási teljesítményét. Szemben a hagyományos, nagyobb dobfuratokkal kialakított dobokhoz képest a Miele textilkímélő dobnak nem voltak korlátai a szennyeződések eltávolítását illetően. A Miele textilkímélő dobbal ellátott mosógépeinek termikus fertőtlenítési hatékonyságát a Robert Koch Institute (RKI) iránymutatásai alapján vizsgálták, míg a csírámentesítési és higiéniai biztonsági jellemzőit a wfk-Institute igazolta.



A legmagasabb szintű textilvédelem

A Miele textilkímélő dob furatméretei jóval kisebbek a hagyományos mosógép-dobokhoz képest. Ez a megoldás jóval kevesebb száلكihúzást eredményez. A dob furatai a Miele által szabadalmaztatott méhsejt szerkezet szerint vannak elrendezve. Ez a legmagasabb fokú textilkímélet mellett kiváló tisztítási teljesítményt is garantál.



Szabadalmaztatott előzetes víztelenítés

A nedves vagy erősen szennyezett felmosók és törölkendők nagy kihívást jelentenek a mosási folyamat számára. A Miele Professional által kifejlesztett és szabadalmaztatott előzetes víztelenítő rendszerrel a kezdeti víztartalom a program indulása után azonnal lecsökken. Ily módon minimálisra csökkenthető a szennyeződések, a felmosóvíz és a vegyszermaradványok bekerülése a mosási folyamatba. A végeredmény pedig a kivételes tisztaság és a lehető legnagyobb fokú textilvédelem.



Ideális eszköz az épülettakarításban

3. Tökéletesen összehangolt technika

Hatékonyan öblíthető fűtőegység

A Miele Professional sorozat Mop Star mosógépeinek fűtőegységét úgy alakították ki, hogy a mosóvíz minél hatékonyabban átöblíthesse. Még a hosszú, fonalszerű részecskéket is, mint pl. hajsza vagy textilrost, a rendszer kivonja a mosóvíz-áramból, mielőtt az elérné a fűtőegységet és hozzátapadhatna. Ily módon a mosóvíz felmelegítése hatékonyabbá és gyorsabbá válhat.



Kiegyensúlyozottság ellenőrzése

A centrifugálási ciklus során a készülék folyamatos mérést végez, így minimálisra csökkenthető a kiegyensúlyozatlanság hatása, még nagyobb centrifugálási sebességeknél is. Ennek eredményeképpen a centrifugálás hatásfoka optimális és egyenletes lesz, megbízható maradék nedvességtartalommal. Mindezek mellett a csökkentett mechanikai igénybevétel hozzájárul a gépek hosszú élettartamához.



Leeresztőszeleppel ellátott változatok

A vízelvezető rendszer eldugulásának megakadályozásáról egy hatékony, dugulásokkal szemben ellenálló leeresztőszelep gondoskodik. A leeresztő szelepet optimalizált záró mechanizmus és megnövelt lefolyó-keresztmetszet jellemzi. Mindezt kiegészíti és teljessé teszi a lefolyó-terület sarkok és élek nélküli kialakítása. Ily módon a nagyobb méretű piszok-részecskék, haj, szőszök és egyéb anyagok felhalmozódása megbízhatóan megelőzhető.



Modellváltozatok – Mop Star 60 és Mop Star 80 leeresztő szivattyúval

Ezen mosógépek modellváltozatai leeresztő szivattyúval rendelkeznek a szabványos beépített leeresztőszelep helyett. Ily módon olyan létesítményekben is üzemeltethetők, ahol a szerkezeti viszonyok nem teszik lehetővé a mosóvíz lefolyását a padlóösszefolyón.

A modellváltozat egyik különlegessége, hogy a leeresztő szivattyút rendkívül hatékony finomszűrő védi az idegen tárgyaktól. Az átgondolt kialakításnak köszönhetően a szűrők tisztítása rendkívül egyszerű.



Ideális eszköz az épülettakarításban

4. READY TO USE –

Tisztítás, előkészítés és előáztatás egylépésben

Ennél egyszerűbb és kényelmesebb már nem is lehetne: a Miele Professional által kifejlesztett automatikus felmosó- és törölkendő-előáztatási eljárással a kimosott takarítótextíliákat – még a mosógépben – a megfelelő padlótisztító vagy felületfertőtlenítő anyaggal előkezelik. A maradék nedvesség közvetlenül és gyorsan beállítható a programon keresztül.

A gépi előáztatás rendkívül pontos adagolást tesz lehetővé, és feleslegessé teszi a tisztítóoldat kézi előállítását. A korábban elengedhetetlen kicsavarás vagy sajtolás már nem szükséges – a felmosók és a törölkendők a gépből kivéve azonnal használhatók. Így módon a Ready to use folyamat jelentős megtakarítást tesz lehetővé, nemcsak a víz- és vegyszerfelhasználás tekintetében, hanem az értékes munkaidőben is. Mindemellett a tisztítási hatások is megnövekszik, mivel a maradék nedvesség az adott alkalmazási célnak megfelelően beállítható.



Számos munkafázis – de csak egy munkamenet

A programindítást követően a textíliák víztelenítése és előöblítése történik meg először, a durva szennyeződések és a szennyezett víz eltávolítása érdekében.

Az ezt követő mosási és fertőtlenítési szakaszban erőteljes átnedvesítés történik – ez az intenzív köztes öblítés megbízhatóan eltávolítja a tisztítószer maradványokat. Az ezt követő centrifugálás optimális előkészítést biztosít a textíliák számára a záró művelethez.

Az utolsó lépésben a textíliák teljesen automatizált módon megkapják a megfelelő padlótisztítóval vagy felületfertőtlenítővel történő előáztatást.



A felmosók és törölkendők ekkor előre beáztatva, azonnali használatra készen állnak, és kiterítve vagy összehajtogatva a tisztító kocsin szállíthatók. Ha egy törölkendőt közvetlenül a használat előtt kétszer összehajtunk, összesen 8 felület áll rendelkezésre a higiénikus felület-tisztításhoz.

**Az új
DIN 13063:***
**Gépi előáztatás
a felmosók és
a törölkendők
számára**

* DIN 13063: 2021-09
Kórházi takarítás – A takarítás előkészítésére és a fertőtlenítő takarításra vonatkozó követelmények a kórházakban és más egészségügyi létesítményekben



Ideális eszköz az épülettakarításban

5. A hatékonyság a rendszermegoldásban rejlik

Az épülettakarítás jövedelmezősége nem csupán a megfelelő gépeken múlik, hanem a megfelelő kiegészítő tartozékokon is. A nagy teljesítményű mosógépeken kívül a Miele Professional a professzionális igényekhez tökéletesen illeszkedő kiegészítők és tartozékok teljes portfólióját kínálja, így például szőszszűrő tartályos és anélküli kivitelt, automatikus folyadékadagolót vagy éppen kommunikációs dobozt külső rendszerhálózatba kapcsoláshoz. Ez azt jelenti, hogy minden munkalépés gyorsan és ergonomikusan kivitelezhető, még időszűkében is.

Automatikus folyadékadagolás

A folyékony tisztító- és fertőtlenítőszeres pontos és gazdaságos adagolásához 12 csatlakozó áll rendelkezésre a készülék hátoldalán. Az adagolócsatornák elkülönítve futnak végig egészen a keverőtartályig, így nem fordulhat elő az egyes vegyszerek nem kívánt korai keveredése. Ha egy tárolótartály kiürül, azonnali információ jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.



Szőszszűrő tartály

A bolyhosodás nagy kihívást jelent, különösen a felmosók és más hosszú rostú takarítótextíliák előkészítése során. A gépi oldalon az eltömődéseket többek között a szabadon öblíthető fűtőegységek akadályozzák meg. A szőszszűrő tartály leválasztja a mosóvízben lévő szőszöket, így megakadályozza a dugulások kialakulását a helyi szennyvízrendszerben.

+ PROHygiene



A ProHygiene a biztonságról szól

A ProHygiene higiéniai próba segítségével az épülettakarítók könnyebben eleget tehetnek ügyfeleikkel szembeni kötelezettségeiknek. A teszt, melyet a Miele szakképzett munkatársai hajtanak végre, termoelektromos és mikrobiológiai próbát is tartalmaz. A vizsgálati tanúsítvány dokumentáltan igazolja, hogy a mosás során minden előírt hőmérsékleti paraméter megfelelő volt, és a kívánt antibakteriális hatás létrejött.

Mop Star 60/Mop Star 80 mosógép

Ruhatöltet: 6–8 kg/vezérlés: M Select Mop

ÚJ:
Mop Star mosógépek
leeresztő szivattyúval az olyan
helyszíneken, ahol nincs kiépített
padlóösszefolyó



Mosógép	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80
Programvezérlés	M Select	M Select
Töltetmennyiség (kg)	6	8
Dobtérfogat [l]	57	73
Max. centrifugálási fordulatszám [ford./perc]	1 400	1 400
G-érték/maradéknedvesség (%)	535/20	535/20
Futási idő** (perc)	49	49
Fűtési mód	EL	EL
Vízvezetés	DV [DN 70] vagy DP [DN 22]	DV [DN 70] vagy DP [DN 22]
Előlap színe és anyaga	Rozsdamentes acél vagy lótuszfehér	Rozsdamentes acél vagy lótuszfehér
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	850/596/714	850/596/714

EL = Elektromos, DP = Leeresztő szivattyú, DV = Leeresztőszелеp
* A felmosó textíliák előkészítésekor, a pontos érték függ az anyagtól, ** Programidő a Mop Standard 60 °C program használatakor, Hidegvíz-csatlakozás

M Select Mop vezérlés

- Forgókapcsoló
- Nyelvfüggetlen program szimbólumok a burkolaton
- Az érintőkijelzőn minden információ az ország nyelvéen jelenik meg, 29 nyelv választható
- Számos speciális program, pl. kendőkhöz és mopokhoz
- Különleges fertőtlenítő programok, öszszhangban pl. a Robert Koch Intézet és az Alkalmazott Higiénés Egyesület listáival a megbízható higiénia biztosítása érdekében

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és alapos textí-lápolás az új szabadalmaztatott textilkímélő dobbal
- Kizárólag a Mielénél: a szabadalmaztatott elővíztelenítésnek köszönhetően a felmo-sóhuzatok a mosási folyamat megkezdése előtt centrifugálásra kerülnek
- Mindössze egy lépés az optimálisan előké-szített felmosóhuzatok és kendők használat-ra kész állapotának eléréséhez
- A mosófolyadék szabad vízvezetése opti-malizált kialakítással
- Helytakarékosan felállítható mosó-száritó toronyként
- Problémamentes felállítás, függetlenül az adott épület adottságaitól
- Leeresztőszелеppel vagy leeresztő szivattyúval felszerelt változatok is elérhetők
- A szivattyút rendkívül hatékony, könnyen tisztítható finomszűrő védi
- Ajánlott modellváltozat: leeresztőszелеppel kiegészítve, mely ideális a durva szennyező-dések eltávolítására

Opcionális tartozékok

- Flexibilis adagolóadapter az adagolórend-szerek mechanikus csatlakoztatásához
- Adagoló szivattyú a folyékony tisztítószer automatikus adagolásához
- XCI-Box vezérlőegység az adagoló szivaty-tyúk független összeköttetéséhez
- Alépítmény a gép ergonomikus be- és kipakolásához
- Szálszűrő doboz nemesacélból a mosóvíz-ben található szőszök és nagyobb részecs-kék kiszűréséhez

Mop Star 80/100 mosógép

Ruhatöltet: 9–10 kg/vezérlés: Profiline Mop



Mosógép	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100
Programvezérlés	ProfilLine Mop	ProfilLine Mop
Töltetmennyiség (kg)	9	10
Dobtérfogat [l]	80	100
Max. centrifugálási fordulatszám [ford./perc]	1 300	1 100
G-érték/maradéknedvesség (%)	520/<25	370/<25
Futási idő** (perc)	53	57
Fűtési mód	EL	EL
Vízvezetés	DV [DN 70]	DV [DN 70]
Előlap színe	Kék	Kék
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 020/700/727	1 020/700/827

EL = Elektromos, DV = Leeresztőszелеp
* Pontos maradéknedvesség a moptól függ, ** A 60 °C-os Mop Standard program futási ideje, hidegvíz-csatlakozással

ProfilLine Mop vezérlés

- Forgókapcsoló
- Nyelvfüggetlen program szimbólumok a burkolaton
- Egyszerű szőveges felhasználóvezetés a kijelzőn
- Számos speciális program, pl. kendőkhöz és mopokhoz
- Különleges fertőtlenítő programok, öszszhangban pl. a Robert Koch Intézet és az Alkalmazott Higiénés Egyesület listáival a megbízható higiénia biztosítása érdekében

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és alapos gon-doskodás a textilkímélő dobbal
- Kizárólag a Mielénél: a szabadalmaztatott folyékony mosószeraadagoló a folyékony szereket közvetlenül a mosószeres fiókba vezeti
- Kizárólag a Mielénél: a szabadalmaztatott elővíztelenítésnek köszönhetően a felmo-sóhuzatok a mosási folyamat megkezdése előtt centrifugálásra kerülnek
- Mindössze egy lépés az optimálisan előké-szített felmosóhuzatok és kendők használat-ra kész állapotának eléréséhez

Opcionális tartozékok

- Adagolószivattyú a folyékony mosószera automatikus adagolásához
- Alépítmény a gép ergonomikus be- és kipakolásához
- Szálszűrő doboz nemesacélból a mosóvíz-ben található szőszök és nagyobb részecs-kék kiszűréséhez
- Speciális talpazat a gépek felállításához anélkül, hogy a talajba csavart kellene behajtani

Mop Star 140/200 mosógép

Ruhatöltet: 14–20 kg/M Touch Pro kezelőfelület



Mosógép	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Programvezérlés	M Touch Pro	M Touch Pro
Töltetmennyiség: 1:9 [kg]	14	20
Dobtérfogat [l]	130	180
Max. centrifugálási fordulatszám [ford./perc]	1025	950
G-érték/maradéknedvesség (%)	360/50	360/50
Futási idő** (perc)	52	52
Fűtési mód	EL	EL
Vízvezetés	DV [DN 70]	DV [DN 70]
Előlap színe	Vasszürke	Vasszürke
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 352/799/1 010	1 452/924/950

EL = Elektromos, DV = Leeresztőszелеp
* Pontos maradéknedvesség a moptól függ, ** A 60 °C-os Mop Standard program futási ideje, hidegvíz-csatlakozással

M Touch Pro kezelőfelület

- Kényelmesen kezelhető, teljesen érintés-vezérelt színes kijelző

- Kijelző, amelyen minden információ a kívánt nyelven jeleníthető meg (31 nyelv választ-ható)
- Számos speciális program, pl. kendőkhöz és mopokhoz
- Különleges fertőtlenítő programok, ösz-szhangban pl. a Robert Koch Intézet és az Alkalmazott Higiénés Egyesület listáival a megbízható higiénia biztosítása érdekében

Főbb jellemzők

- Egyszerű ajtózáras a OneFingerTouch funkcióval
- Hatékony forráskihasználás a mosólétartály új geometriája révén
- Extrém nyugodt járás nagy centrifugálási fordulatszámoknál is a hatékony csillapítórendszernek köszönhe-tően
- Kizárólag a Mielénél: optimális textilápolás és -tisztítás az új bordázattal ellátott, szaba-dalmaztatott 2.0 textilkímélő dobbal
- Kizárólag a Mielénél: a szabadalmaztatott elővíztelenítésnek köszönhetően a felmo-sóhuzatok a mosási folyamat megkezdése előtt centrifugálásra kerülnek
- A felmosóhuzatok és törőkendők optimális előáztatása mindössze egyetlen lépsben a Ready to use rendszernek köszönhetően

Opcionális tartozékok

- Adagolószivattyú a folyékony mosószer automatikus adagolásához
- Alépitmény a gép ergonomikus be- és kipakolásához
- Szálszűrő doboz nemesacélból a mosóvíz-ben található szöszök és nagyobb részecs-kék kiszűréséhez
- Vezérlőegység-csatlakozó az adagoló szi-vattyúk független összeköttetéséhez
- Speciális talpazat a gépek felállításához anélkül, hogy a talajba csavart kellene be-hajtani (csak a PWM 514 esetén)



Mosóprogramok

Megnevezés	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80 PW 5104 Mop Star 100
Vezérlés	M Select	M Select	ProfiLine Mop

Alaprogramok			
Mopp	•	•	•
Mopp plus	•	•	•
Mopp TD	•	•	•
Mopp CTD	•	•	•
Mopp intenzív			
Törlőkendő	•	•	•
Törlőkendő plusz	•	•	
Törlőkendő TD	•	•	•
Kemotermikus törlőkendő fertőtlenítés	•	•	programozható
Párna	•	•	•
További alaprogramok			
Mopp új	•	•	•
Függönyök	•	•	•
Extra öblítések	•	•	•
Vízleresztés/Centrifugálás	•	•	•
Gép tisztítása	•	•	•
Mopp előkészítés			
Mopp TD + rtu	•	•	programozható
Mopp plusz + rtu	•	•	programozható
Mopp TD + rtu	•	•	programozható
Mopp CTD + rtu	•	•	programozható
Mopp rtu	•	•	•
Törlőkendő előkészítés			
Tücher + rtu	•	•	programozható
Tücher plus + rtu	•	•	
Tücher TD + rtu	•	•	programozható
Tücher CTD + rtu	•	•	programozható
Tücher rtu	•	•	•
Ready To Use			
Mopp + rtu	•	•	•
Mopp rtu	•	•	•
Munkaruha/Speciális			
Olaj/Zsír speciális	•	•	
Por/Liszt speciális	•	•	
Intenzív mosás	•	•	•
Szőnyegprogramok			
Alaprogramok			
Főzőmosás	•	•	•
Színes mosás	•	•	•
Könnyen kezelhető	•	•	•
Expressz/Mini	•	•	•
Függönyök (finom)	•	•	
Pamut PRO	•	•	

TD = termikus fertőtlenítés
CTD = kemotermikus fertőtlenítés
rtu = Ready To Use

Megnevezés	PWM 514 Mop Star 140 PWM 520 Mop Star 200
Vezérlés	M Touch Pro

Alaprogramok	
Főzőmosás	
Színes mosás	•
Színes intenzív	
Extra öblítések	
Centrifugálás	•
Lefolyó	•
Keményítés	•
Gép tisztítása	•
Ágyneműk/Függönyök	
Függönyök	•
Függönyök (finom)	
Épülettakarítás	
Mopp Standard	•
Mopp Standard + rtu	•
Mopp TD	•
Mopp TD + rtu	•
Mopp CTD 10 Min	•
Mopp CTD 20 Min	•
Mopp CTD 10 Min + rtu	•
Mopp CTD 20 Min + rtu	•
Mopp rtu	•
Mopp új	•
Szőnyegek	•
Szőnyegek (erősen szennyezett)	
Párna	•
Törlőkendő Standard	•
Törlőkendő Standard + rtu	•
Törlőkendő TD	•
Tücher TD + rtu	•
Törlőkendő CTD 10 Min	•
Törlőkendő CTD 20 Min	•
Törlőkendő CTD 10 Min + rtu	•
Törlőkendő CTD 20 Min + rtu	•
Tücher rtu	•

TD = termikus fertőtlenítés
CTD = kemotermikus fertőtlenítés
rtu = Ready To Use

Töltetmennyiség

Megnevezés	PWM 506 Mop Star 60	PWM 508 Mop Star 80	PW 5084 XL Mop Star 80	PW 5104 Mop Star 100	PWM 514 Mop Star 140	PWM 520 Mop Star 200
Vezérlés	M Select Mop	M Select Mop	ProfiLine Mop	ProfiLine Mop	M Touch Pro	M Touch Pro
Dobtérfogat [l]	57	73	80	100	130	180
Töltetmennyiség (kg)	6	8	8	10	14	20

Teljes mennyiség/Darab						
Mopps Pamut 190 g/40 cm	31	42	42	53	74	105
Mopps Pamut 220 g/50 cm	27	36	36	45	64	91
Mopps Pamut 360 g/80 cm	16	22	22	28	39	56

Mopps Mikroszálas 120 g/40 cm	50	66	66	80	117	167
Mopps Mikroszálas 170 g/50 cm	35	47	47	55	82	118
Mopps Mikroszálas 250 g/75 cm	24	32	32	40	56	80

Ultra Mikroszálas törlőkendő 16 g	188	250	250	313	438	625
Ultra Mikroszálas törlőkendő 22 g	136	182	182	227	318	455
Puha Mikroszálas törlőkendő 43 g	70	93	93	116	163	233

Megjegyzés: a különösen terjedelmes, könnyű felmosóhuzatok esetében a teljes töltet mennyisége csökkenthető.





Rendszermegoldások a legmagasabb higiénés elvárásokhoz

Profitronic M sorozatú mosógépek
Töltetmennyiség: 16–32 kg

Az épülettakarítók még rendkívül nagy felmosó és törőkendő mennyiség esetén is megbízhatnak a Miele Professional erejében. A 6–20 kg ruhatöltetű Mop Star mosógépek mellett további, akár 32 kg-os töltetek kezelésére képes (320 literes dobtérfogatú) mosógépek is a felhasználók rendelkezésére állnak. Az épülettakarítók számára kialakított speciális programokon kívül szabadon programozható vezérlés is gazdagítja a felhasználási lehetőségeket.

A nagyon magas higiéniai követelményeket támaztó területeken, például kórházakban és gondozó-otthonokban, a Miele Hygiene mosógépek – többek között a szennyest/tiszta válaszfalaknak köszönhetően – higiénikus munkavégzést biztosítanak és megbízható végeredményt nyújtanak. A Hygiene mosógépek 16, 24 és 32 kg-os töltetmennyiséggel szolgálják ki a felhasználók igényeit.

Profitronic M mosógépek

Ruhatöltet: 24–32 kg/Profitronic M vezérlés



Mosógép	PW 6241	PW 6321
Programvezérlés	Profitronic M	Profitronic M
Töltetmennyiség (kg)	24	32
Dobtérfogat [l]	240	320
Max. centrifugálási fordulatszám [ford./perc]	1 100	1 000
G-érték/maradéknedvesség (%)	542/43	448/47
Futási idő** (perc)	49	49
Fűtési módok	EL/D ind./D dir.	EL/D ind./D dir.
Vízkezelés [DN 70]	AV	AV
Előlap anyaga	Nemesacél	Nemesacél
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 640/1 265	1 640/1 085/1 272

EL = elektromos, G = gáz, D ind. = gőz, közvetett, D dir. = gőz, közvetlen, AV = lefolyószelep
*Maradéknedvesség-adatok a meleg öblítésre vonatkozóan az utolsó öblítéskor, ** A 60 °C-os színes ruhák program futási ideje, melegvíz-csatlakozással

Profitronic M vezérlés

- 6 közvetlen választógomb Jogshuttle funkcióval
- Szabadon programozható vezérlés 199 programhellyel
- Alkalmazásspecifikus mosási programok széles választéka
- A kijelzőn minden információ az adott ország nyelvén jelenik meg, 11 nyelv választható
- Chipkártyaolvasó
- Különleges fertőtlenítő programok, összhangban pl. a Robert Koch Intézet és az Alkalmazott Higiénés Egyesület listáival a megbízható higiénia biztosítása érdekében

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és alapos gondoskodás a textilkímélő dobbal
- Nagyon kevés maradéknedvesség a magas g-érték révén
- Magas textil áteresztőképesség az előkészítés során a rendkívül rövid programfutási időnek köszönhetően
- Testre szabott fogyasztási értékek az automatikus mérlegrendszernek köszönhetően

Opcionális tartozékok

- Adagolószivattyú a folyékony mosószer automatikus adagolásához
- Vízvisszanyerő modul
- Üzemadat-regisztrálás

Profitronic M mosógépek válaszfallal

Ruhatöltet: 16–32 kg/Profitronic M vezérlés



Mosógép	PW 6163	PW 6243	PW 6323
Programvezérlés	Profitronic M	Profitronic M	Profitronic M
Töltetmennyiség (kg)	16	24	32
Dobtérfogat [l]	160	240	320
Max. centrifugálási fordulatszám [ford./perc]	1 025	975	975
G-érték/maradéknedvesség (%)	400/46	360/46	360/41
Futási idő** (perc)	55	53	61
Fűtési módok	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.	EL/D ind./EL-D dir.
Vízkezelés [AV DN 70]	AV	AV	AV
Előlap anyaga/színe	Rozsdamentes acél vagy oktokék	Rozsdamentes acél vagy oktokék	Rozsdamentes acél vagy oktokék
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 718/1 153/1 070	1 718/1 384/1 070	1 718/1 605/1 070

EL = elektromos, D ind. = gőz, közvetett, EL-D dir. = elektromosról közvetlen gőzre kapcsolható, AV = lefolyószelep
*Maradéknedvesség-adatok a meleg öblítésre vonatkozóan az utolsó öblítéskor, ** A 60 °C-os színes ruhák program futási ideje, melegvíz-csatlakozással

Profitronic M vezérlés

- 6 közvetlen választógomb Jogshuttle funkcióval
- Szabadon programozható vezérlés 199 programhellyel
- Alkalmazásspecifikus mosási programok széles választéka
- A kijelzőn minden információ az adott ország nyelvén jelenik meg, 11 nyelv választható
- Chipkártyaolvasó
- Különleges fertőtlenítő programok, összhangban pl. a Robert Koch Intézet és az Alkalmazott Higiénés Egyesület listáival a megbízható higiénia biztosítása érdekében

Főbb jellemzők

- Válaszfalas kialakítás a mosodák számára szennyezett/tiszta oldallal
- Automatikus dobpozicionálás és/-rögzítés a mosási folyamat végén
- Kímélő és alapos gondoskodás a textilkímélő dobbal
- Nagyon kevés maradéknedvesség a magas g-érték révén
- Magas napi tisztítási teljesítmény nagyon rövid programidőknek köszönhetően
- Testre szabott fogyasztási értékek az automatikus mérlegrendszernek köszönhetően

Opcionális tartozékok

- Adagolószivattyú a folyékony mosószer automatikus adagolásához
- Alépítmény a gép ergonomikus be- és kikapcsolásához
- Vízvisszanyerő modul
- Üzemadat-regisztrálás



Rendszermegoldások tökéletes és hatékony szárítás

Szárítás akár 40 kg ruhatöltettel is

Ha a felmosókat vagy törőkendőket hosszabb ideig (pl. munkaszünet idején) kell tárolni, teljesen meg kell szárítani azokat, hogy megakadályozzuk a mikroorganizmusok elszaporodását és a fertőtlenítőszer hatásának csökkenését. Az épülettakarításhoz kifejlesztett speciális programjaikkal a Miele nagy teljesítményű és energiatakarékos szárítói magától értetődő választást jelentenek ezen a területen.

Szárítógépek hőszivattyús technológiával

Az akár 60%-os energiamegtakarításra is képes Miele hőszivattyús szárítók új mércét állítanak fel a hatékonyság terén. A technológiának köszönhetően a szárítógép bonyolult elszívócső-rendszer kiépítése nélkül is üzembe helyezhető.

SlimLine kivitelű Miele szárítógépek

Rendkívül kompakt méreteiknek, és mindössze 711 mm-es szélességüknek köszönhetően a szárítógépek átférnek a szokásos ajtóméretekben, és a leghatékonyabb teljesítményt nyújtják a legkisebb helyigény mellett.

Kleine Riesen PERFORMANCE szárítógépek

Ruhatöltet: 7 kg/M Select kezelőfelület

PERFORMANCE



Szárítógépek	PDR 507 HP	PDR 507 EL
Programvezérlés	M Select	M Select
Szárítórendszer	Hőszivattyú**	Légkivezetés
Töltetmennyiség (kg)	7	7
Dobtérfogat [l]	130	130
Programidő* [perc] Pamut	67	37
Programidő* [perc] Vegyes textil	57	32
Fűtési mód	EL	EL
Fűtőteljesítmény (kW)	–	6,14
Légkivezetés	–	DN 100
Előlap anyaga/színe	Rozsdamentes acél vagy lótuszfehér	Rozsdamentes acél vagy lótuszfehér
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	850/595/777	850/596/717

EL = Elektromos, HP = Hőszivattyú, * A szekrényszáraz program szárítási ideje; ** Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hermetikusan lezárva; Hűtőközeg típusa R134a, Hűtőközeg tömege 1,35 kg, Hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja: 1 430 kg CO₂ e, Készülék globális felmelegedési potenciál: 1 930 kg CO₂ e

M Select vezérlés

- Forgókapcsoló
- Nyelvfüggetlen program szimbólumok a burkolaton
- Érintőképernyő, amelyen minden információ a kívánt nyelven jeleníthető meg (29 nyelv választható)
- Alap kivételben is számos speciális program, pl. munkaruházat

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és egyenletes ruhaszárítás az új szabadalmaztatott textil kímélő dobbal
- Hajszálpontos szárítást a szabadalmaztatott PerfectDry rendszernek köszönhetően
- Időtakarékos és kényelmes a nagy szőszűrőnek köszönhetően
- Magas hatékonyság a karbantartást nem igénylő, energiatakarékos hajtómotor miatt
- Helytakarékosan felállítható mosó-szárító toronyként

Hőszivattyús szárítógép fő jellemzői

- Helytől független felállítás elszívócső telepítése nélkül
- Energiahatékonysági osztály: A++: akár 60%-os energiamegtakarítás a hagyományos kondenzátorszárítóhoz képest

Opcionális tartozékok

- Alépítmény a gép ergonomikus be- és kipakolásához

SlimLine szárítógép

Ruhatöltet: 8–15 kg/Profitronic B, Profitronic B Plus kezelőfelület



Szárítógépek	PT 8203 HP	PT 8303
Programvezérlés	Profitronic B Plus	Profitronic B Plus
Szárítórendszer	Hőszivattyú**	Légkivezetés
Töltetmennyiség (kg)	8–10	12–15
Dobtérfogat [l]	200	300
Futási idő* (perc)	63	33
Fűtési módok	EL	EL/G
Fűtőteljesítmény EL/G/HP [kW]	–/–/6,4	13,5/18/–
Levegő beszívás/légkivezetés	DN 150/–	DN 150/DN 150
Előlap színe	Vasszürke	Vasszürke
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 800/711/1 075	1 800/711/1 089

EL = Elektromos, G = Gáz, HP = Hőszivattyú, * A szekrényszáraz program szárítási ideje; ** Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hermetikusan lezárva; Hűtőközeg típusa R134a, Hűtőközeg tömege 1,35 kg, Hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja: 1 430 kg CO₂ e, Készülék globális felmelegedési potenciál: 1 930 kg CO₂ e

Profitronic B Plus kezelőfelület

- Forgókapcsoló
- Maradéknedvesség-szabályozás 12 programhoz

Főbb jellemzők

- A csak 711 mm-es széles designnak köszönhetően szűk helyen is felállítható

Hőszivattyús szárítógép fő jellemzői

- Helytől független felállítás elszívócső telepítése nélkül
- Akár 50%-os energiamegtakarítás a Standard SlimLine szárítógéphez képest

The Benchmark Machines PERFORMANCE szárítógépek

Ruhatöltet: 14–44 kg/M Select ROP kezelőfelület



Kép: PDR 510 / 514 / 518 / 522

Kép: PDR 528 / 544

PERFORMANCE

Szárítógépek	PDR 514	PDR 518	PDR 522
Programvezérlés	M Select ROP	M Select ROP	M Select ROP
Szárítórendszer	Légkivezetés	Légkivezetés	Légkivezetés
Töltetmennyiség: 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Dobtérfogat [l]	250	325	400
Futási idő* (perc)	24	24	24
Fűtési mód	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Levegő beszívás/légkivezetés	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Előlap színe és anyaga	Acélszürke vagy rozsdamentes acél	Acélszürke vagy rozsdamentes acél	Acélszürke vagy rozsdamentes acél
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 400/906/852	1 400/906/1 035	1 400/906/1 164

Szárítógépek	PDR 528	PDR 544
Programvezérlés	M Select ROP	M Select ROP
Szárítórendszer	Légkivezetés	Légkivezetés
Töltetmennyiség: 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Dobtérfogat [l]	500	800
Futási idő* (perc)	29	29
Fűtési mód	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Levegő beszívás/légkivezetés	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Előlap színe és anyaga	Acélszürke vagy rozsdamentes acél	Acélszürke vagy rozsdamentes acél
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 640/1 206/1 368	1 640/1 206/1 368

EL = Elektromos, G = Gáz, HW = Forróvíz, SI = Közvetett gőzfűtés* A szekrényszáraz program szárítási ideje; ** Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hermetikusan lezárva; Hűtőközeg típusa R134a, Hűtőközeg tömege 1,35 kg, Hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja: 1 430 kg CO₂ e, Készülék globális felmelegedési potenciál: 1 930 kg CO₂ e

M Select ROP vezérlés

- Rendkívül egyszerű kezelés a forgókapcsolóval és az érintőfelülettel
- Nyelvtől független szimbólos jelzések
- Maradék nedvesség alapú vezérlés (ROP)

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és egyenletes ruhaszárítás a textilkímélő dobbal
- Kizárólag a Mielénél: hajszálpontos szárítás a szabadalmaztatott PerfectDry rendszernek köszönhetően
- Kizárólag a Mielénél: alacsonyabb energiafelhasználás a szabadalmaztatott AirRecycling technológiával

The Benchmark Machines PERFORMANCE PLUS szárítógépek

Ruhatöltet: 14–44 kg/M Touch Pro kezelőfelület



Kép: PDR 914 / 918 / 922

Kép: PDR 928 / 944

PERFORMANCE PLUS

Szárítógépek	PDR 914 / 914 HP	PDR 918 / 918 HP	PDR 922 HP
Programvezérlés	M Touch Pro	M Touch Pro	M Touch Pro
Választható szárítási rendszer	Légkivezetés/Hőszivattyú**	Légkivezetés/Hőszivattyú**	Légkivezetés/Hőszivattyú**
Töltetmennyiség: 1:25/1:18 [kg]	10/14	13/18	16/22
Dobtérfogat [l]	250	325	400
Futási idő* (perc)	24	24	24
Fűtési mód	EL, G	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Levegő beszívás/légkivezetés	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Előlap anyaga/színe	Rozsdamentes acél vagy acélszürke	Rozsdamentes acél vagy acélszürke	Rozsdamentes acél vagy acélszürke
Külső méretek Ma/Sz/Mé/Mé(HP) [mm]	1 400/906/1 237 (HP modulal)	1 400/906/1 404 (HP modulal)	1 400/906/1 550 (HP modulal)

Szárítógépek	PDR 928	PDR 944
Programvezérlés	M Touch Pro	M Touch Pro
Szárítórendszer	Légkivezetés	Légkivezetés
Töltetmennyiség: 1:25/1:18 [kg]	20/28	32/44
Dobtérfogat [l]	500	800
Futási idő* (perc)	24	29
Fűtési mód	EL, G, HW, SI	EL, G, HW, SI
Levegő beszívás/légkivezetés	DN 150/DN 150	DN 150/DN 150
Előlap anyaga/színe	Rozsdamentes acél vagy acélszürke	Rozsdamentes acél vagy acélszürke
Külső méretek: ma./sz./mé. [mm]	1 640/1 206/1 019	1 640/1 206/1 019

EL = Elektromos, G = Gáz, HW = Forróvíz, SI = Közvetett gőzfűtés, HP = Hőszivattyú EL fűtéssel, * A szekrényszáraz program szárítási ideje; ** Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, hermetikusan lezárva; Hűtőközeg típusa R134a, Hűtőközeg tömege 1,35 kg, Hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja: 1 430 kg CO₂ e, Készülék globális felmelegedési potenciál: 1 930 kg CO₂ e

M Touch Pro kezelőfelület

- Kényelmesen kezelhető, teljesen érintésvezérelt színes kijelző
- Kijelző, amelyen minden információ a kívánt nyelven jeleníthető meg (31 nyelv választható)
- Különböző üzemmódok az eltérő igényekhez
- Egyedileg hozzáigazítható programok

Főbb jellemzők

- Kizárólag a Mielénél: kímélő és egyenletes ruhaszárítás a textilkímélő dobbal
- Kizárólag a Mielénél: hajszálpontos szárítás a szabadalmaztatott PerfectDry rendszernek köszönhetően
- Kizárólag a Mielénél: alacsony energiaigényasztás és gyors száradás, különösen nagy mennyiségű textiliák esetén a szabadalmaztatott AirRecycling Plus és AirRecycling Flex technológiáknak köszönhetően

Hőszivattyú (HP) főbb jellemzői

- Helytől független felállítás elszívócső telepítése nélkül
- Akár 60%-os energiamegtakarítás a hagyományos Miele levegőkivezetéses szárítógéphez képest
- Kizárólag a Mielénél: automatikus hőcserélő-szabályozás a szabadalmaztatott StreamClean-eljárásnak köszönhetően

Miele márkaszerviz és vevőszolgálat

Mindig a rendelkezésére állunk



A Miele „Immer Besser“ szlogenhez híuen Németországban mi biztosítjuk a legmagasabb minőségi és gyártási szabványokat. A Miele Professional más gyártókkal szemben a kompromisszumok nélküli szolgáltatást képviseli. A szállítástól kezdve átfogó szolgáltatásokkal támogatjuk Önt, és az igényeinek megfelelően végezzük el a gépbeállításokat. A Miele ügyfélszolgálatunk biztosítja a készülék maximális üzembiztonságát és hosszú élettartamát a rendszeres ellenőrzések és karbantartási munkálatok révén.

Naponta kifizetődő előnyök:

- Gazdaságos: a befektetési érték megbízható megőrzése
- Hosszú távú: a működés szempontjából fontos pótalkatrész-ellátás a gyártás befejezésétől számított 15 évig
- Gyors reakcióidő: teljes lefedettséget biztosító ügyfélszolgálati szerviztechnikusi hálózat a gyors helyszíni javítások kivitelezéséhez

Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele.hu/professional