

Pro i Prime Line

A Legend. Reborn.



#1

Najczęściej kupowane
autoklawy na świecie:
teraz jeszcze lepsze!

Klasa Profi

NAZNACZYŁY SWOJĄ ERĘ

Kupowane na całym świecie. Uwielbiane na całym świecie. Jedyna na świecie firma rodzinna produkująca autoklawy, które są w całości projektowane i wytwarzane w Niemczech. Klasa Profi imponuje od dekad rewelacyjną jakością MELAG na miarę niemieckiej produkcji – sprzedano już 300 000 egzemplarzy tego klasycznego modelu autoklawu. Nadszedł jednak czas na następcę tego bestsellera.

Pro i Prime Line

CZAS NA NOWĄ ERĘ

Znasz autoklawy klasy Profi? Jeśli tak, to spodobają Ci się urządzenia MELAG nowej generacji – pod każdym względem, od ich funkcji po cenę! Ponieważ Pro i Prime Line pozostają wierne swoim zasadom: rewelacyjnej wydajności, inteligentnym funkcjom oraz nowoczesnej i bardzo solidnej konstrukcji w wyposażeniu standardowym. Ponieważ autoklaw nigdy nie może zawieść. Dlatego nie idziemy na żadne kompromisy pod względem jakości i pilnujemy jej na każdym etapie produkcji w naszej siedzibie w Berlinie.



- + Jakość niemieckiej produkcji**
zapewnia maksymalną niezawodność w codziennej pracy gabinetu
- + Imponująca szybkość działania**
w cyklu zgodnym z EN 13060
- + Optymalne rezultaty suszenia**
chroniącego przed ponowną kontaminacją i korozją
- + Prosta i bezpieczna obsługa**
w poczuciu pełnego komfortu
- + Niezawodna i kompletna dokumentacja**
spełniająca wszystkie wymogi prawne
- + Przyszłościowe innowacje**
służące oszczędności wody i energii

Made in Germany. Made for You.

Przyszłość potrzebuje korzeni: od ponad 70 lat projektujemy, produkujemy i ulepszamy nasze rozwiązania systemowe w naszej siedzibie w Berlinie. MELAG to bowiem synonim sztuki inżynierskiej i niemieckiej produkcji na najwyższym poziomie.

Made in
Germany

NIE PRZYSTĘPNE

Ulepszona sterylizacja

Oferują więcej. Zużywają mniej.

Nowe, kompaktowe autoklawy MELAG klasy B odznaczają się stosunkiem ceny do jakości, który nie boi się porównania w żadnym aspekcie – wsadu, sterylizacji czy dokumentacji. Pozwalają one nie tylko sterylizować więcej instrumentów w krótszym czasie, ale także zaoszczędzić mnóstwo pieniędzy. I to wszystko w jakości MELAG, którą użytkownicy tak dobrze znają i cenią z poprzednich sprawdzonych modeli klasy Profi.

Większa
WYDAJNOŚĆ.

~25% **niższy koszt zakupu**
obniża koszty od 1. dnia eksploatacji*.

50% **mniej zabiegów**
konserwacyjnych dzięki wydłużeniu okresu między przeglądami do 2 lat lub 2000 cykli*.

96% **mniejsze zużycie wody**
ze względu na przyszłościową autonomiczną konstrukcję z wysokosprawnym chłodzeniem powietrzem*.

35% **krótsze czasy cyklu**
umożliwiają sprawną organizację procesów sterylizacji i zyskanie więcej czasu na zajmowanie się pacjentami*.

15% **większy wsad**
na 5 tacach zapewnia elastyczność w codziennej pracy gabinetu: teraz i w przyszłości*.

100% **intuicyjnej obsługi**
za pomocą ekranu dotykowego, kontrolki stanu LED oraz zapisu dokumentacji na pamięci USB sprawia, że wszystko staje się prostsze.

**Niższe
KOSZTY:**

Krótkie pytanie: potrzebujesz autoklawu do sterylizacji jeszcze większych wsadów w rekordowym czasie?

Wybierz nasze modele Evolution klasy Premium o wyjątkowych walorach użytkowych.

* W porównaniu z poprzednimi modelami klasy Profi.

** W porównaniu z poprzednimi modelami klasy Profi z podłączeniem do instalacji wodnej.



Uwielbiamy higienę w gabinecie. I środowisko.

Pro i Prime Line łączą troskę o środowisko z rachunkiem ekonomicznym. Dzięki przyszłościowej konstrukcji autonomicznej, energooszczędnemu trybowi Power Save oraz suszeniu DRYintelligence (zawartemu w Prime Line) nasze autoklawy są najczystszy rozwiązaniem – dla kieszeni i środowiska.



2 wielkości. 4 modele. Nieskończone możliwości.

Różnorodność w czterech wersjach.

Nowe autoklawy MELAG dostępne są w wielkościach 17 i 23 litry oraz z różnym zakresem funkcji, aby zaspokoić różne indywidualne potrzeby gabinetów.

Vacuclave 118 i Vacuclave 123

Nasze modele podstawowe: Pro Line zawiera wszystko do bezpiecznej, wygodnej i zasobooszczędnej sterylizacji.

Pro Line



Autoklawy najwyższej klasy B

Niezawodna sterylizacja do 6 kg wsadu na 5 tacach w ciągu zaledwie od 15 do 28 minut (bez suszenia) – Made in Germany.



Wyświetlacz Smart-Touch z kontrolkami stanu LED

Ekran dotykowy z intuicyjną strukturą menu do prostej obsługi jak na własnym smartfonie – nawet w rękawiczkach.



Wymiana i protokołowanie danych

Protokołowanie parametrów sterylizacji w sposób spełniający wymogi prawne na USB lub w sieci*.



Autonomiczna konstrukcja urządzenia

Wbudowane zbiorniki wody i wysokosprawne chłodzenie powietrzem umożliwia działanie w dowolnym miejscu bez wody chłodzącej.



Energooszczędny tryb Power Save

Wprowadzanie grzałki i wyświetlacza w stan spoczynku między sterylizacjami w celu zmniejszenia zużycia energii*.



Koncepcja rutynowej konserwacji EasyCare

Udogodnienia usprawniające wymianę filtra, czyszczenie zbiornika i zasilanie wodą.

Vacuclave 318 i Vacuclave 323

Najlepszy stosunek ceny do jakości: Prime Line imponuje dodatkowo wysoką pojemnością, znakomitymi rezultatami suszenia i rozszerzonymi funkcjami dokumentacji i zwolnienia.

Prime Line



Program Heavy Duty B

Zachowaj ogólną elastyczność: Prime Line odznacza się rewelacyjną pojemnością na nawet 8 kg wsadu.



Suszenie DRYtelligence

Regulacja suszenia zgodnie z algorytmem zapewni optymalne rezultaty, a zarazem skraca czas suszenia nawet o 80%.



Zwolnienie wsadu ProControl

Koniec z zeszytem do sterylizacji! ProControl umożliwia dopuszczenie partii i uwierzytelnianie użytkownika bezpośrednio na wyświetlaczu bez dodatkowego oprogramowania.



Drukowanie etykiet z kodem kreskowym

MELAprint 80 drukuje etykiety z kodem kreskowym do oznakowania i pełnej dokumentacji instrumentów.



Zrobią
więcej
- kosztują
mniej.

Zysk z kombinacji.

Rozwiązanie systemowe MELAG

Każdy gabinet jest inny. Jesteśmy partnerem, na którym można polegać w kwestii indywidualnych rozwiązań systemowych. Na idealnej koordynacji dezynfektorów, zgrzewarek, autoklawów i oprogramowania MELAG można tylko zyskać. Dzięki niej jesteśmy w stanie zrealizować wszelkie koncepcje służące oszczędności czasu, przestrzeni i kosztów podczas procesów sterylizacji.



Osobiście:

Główna osoba kontaktowa odpowiada na wszelkie pytania dotyczące oczyszczania instrumentów



Efektywnie:

Optymalizacja kosztów ze względu na synchronizację serwisu wszystkich urządzeń w gabinecie



Sprawnie:

Ujednolicone zasady obsługi pozwalają uniknąć błędów w codziennej pracy w gabinecie



Wyjątkowe produkty, które są bezkonkurencyjne w systemie:



✓ MELAtherm do czyszczenia i dezynfekcji



✓ MELAseal lub MELAstare do pakowania



✓ Vacuclave do sterylizacji parowej



✓ MELAtrace do dokumentacji i zwalniania



✓ MELAprint 80 do oznakowania

Znajdź odpowiednie akcesoria dla siebie. I do swojego Vacuclave.

Elastyczność na miarę potrzeb

Dzięki zróżnicowanym akcesoriom z łatwością dobierzesz taką konfigurację, która najlepiej zaspokaja Twoje potrzeby. Vacuclave zapewnia maksimum bezpieczeństwa i efektywności – idealnie dostosowuje się do indywidualnego procesu oczyszczania instrumentów.



Imponuje na całej linii:
Odkryj zalety naszych nowych urządzeń Pro i Prime Line

www.melag.com/pl/multimedia

1. Wybierz konfigurację wsadu:

Oferujemy pomysłowe systemy załadunkowe umożliwiające optymalne wykorzystanie komory sterylizacji.



Uchwyt A Plus

Mieści pięć tac na pojedyncze instrumenty lub trzy kontenery MELAstore 100 na zestawy instrumentów.



Uchwyty:

Nr art. ME82630 do komory o głębokości 45 cm
Nr art. ME82620 do komory o głębokości 35 cm

Tace:

Nr art. ME00230 do komory o głębokości 45 cm
Nr art. ME00280 do komory o głębokości 35 cm



Uchwyt folii

Umożliwia sterylizację zapakowanych instrumentów w pionie, aby ułatwić suszenie.

Nr art. ME22420 do komory o głębokości 45 cm
Nr art. ME22410 do komory o głębokości 35 cm



Chamber Protect

Do gruntownego czyszczenia powierzchni ze stali szlachetnej. Zestaw do czyszczenia komory zawiera silny środek czyszczący, 50 niestrzępiących chusteczek i 1 szmatkę z mikrofibry.

Nr art. ME01081

2. Wybierz stację uzdatniania wody:

MELAdem dostarcza wodę demineralizowaną wysokiej jakości, aby chronić autoklaw i instrumenty przed zużyciem.



MELAdem 40

To kompaktowy wymiennik jonowy dla gabinetów wykonujących do trzech cykli sterylizacji dziennie.

Nr art. ME01049



MELAdem 47

To wydajna instalacja odwróconej osmozy dla gabinetów o większym zapotrzebowaniu na sterylizację.

Nr art. ME01047



MELAdem 53 / 53 C

To stacja uzdatniania wody o bardzo wysokiej pojemności do MELAtherm i maksymalnie trzech innych urządzeń.

Nr art. do MELAdem 53: ME01038
Nr art. do MELAdem 53 C: ME01036



MELAJet

Umożliwia spryskiwanie i przemywanie instrumentów wodą demineralizowaną*.

Nr art. ME27300

* Kompatybilne z MELAdem 40 i MELAdem 53

3. Wybierz inne akcesoria do dokumentacji:

Urządzenia Pro i Prime Line oferują spełniające wymogi prawne funkcje dokumentacji i zwalniania oparte na wbudowanych interfejsach USB i sieci.



MELAtrace

Umożliwia profesjonalne dokumentowanie, zwalnianie i identyfikację całego procesu dekontaminacji**.

Pobierz MELAtrace teraz za darmo z 90-dniową licencją próbną z www.melag.com.



MELAprint 80

Drukuje w połączeniu z MELAtrace lub Prime Line etykiety z kodem kreskowym do optymalnego oznakowania i identyfikacji instrumentów**.

Nr art. ME01108



Pamięć USB MELAG

Zapisuje protokoły sterylizacji z Pro i Prime Line na cyfrowym nośniku danych.

Nr art. ME19901



MELAcontrol Helix

Zapewnia niezawodną kontrolę wyniku sterylizacji za pomocą przyrządu testowego Helix z 250 paskami wskaźnikowymi.

Nr art. ME01080

**Kompatybilność od 01.07.2023 r.

Liczby. Dane. Fakty.

Dane techniczne

Pro i Prime Line z różnorodnymi programami gwarantują szybką sterylizację na miarę indywidualnych potrzeb:

Programy Pro Line		Czasy pracy Vacuclave 118 (od minimalnego do maksymalnego wsadu)*	Czasy pracy Vacuclave 123 (od minimalnego do maksymalnego wsadu)*	Suszenie (z regulacją czasu)
Uniwersalny B	134 °C, Czas utrzymania: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	20 min
Szybki S	134 °C, Czas utrzymania: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	5 min
Szybki B	134 °C, Czas utrzymania: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	10 min
Ochronny B	121 °C, Czas utrzymania: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	20 min
Prionowy B	134 °C, Czas utrzymania: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	20 min

Programy Prime Line		Czasy pracy Vacuclave 318 (od minimalnego do maksymalnego wsadu)*	Czasy pracy Vacuclave 323 (od minimalnego do maksymalnego wsadu)*	Suszenie	
				DRYtelligence**	Sterowane czasowo
Uniwersalny B	134 °C, Czas utrzymania: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	> 5 min	20 min
Szybki S	134 °C, Czas utrzymania: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	> 5 min	5 min
Szybki B	134 °C, Czas utrzymania: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	> 5 min	10 min
Ochronny B	121 °C, Czas utrzymania: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	> 5 min	20 min
Prionowy B	134 °C, Czas utrzymania: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	> 5 min	20 min
Heavy Duty B	134 °C, Czas utrzymania: 5,5 min	22 – 32 min	24 – 35 min	> 5 min	30 min

* Programy typu B ze wsadem w pojedynczym opakowaniu, program Quick S ze wsadem bez opakowania. Uzyskany czas może się różnić zależnie od rodzaju i wielkości wsadu.

** DRYtelligence automatycznie dostosowuje proces suszenia do wsadu. Inteligentne suszenie zapewnia uzyskanie za każdym razem optymalnych rezultatów suszenia.

Pro i Prime Line jako autoklawy nablátowe można szybko i łatwo zainstalować w dowolnym gabinecie.

Zestawienie danych technicznych znajduje się w następującej tabeli:

	Pro Line		Prime Line (od 01.07.2023)	
	Vacuclave 118	Vacuclave 123	Vacuclave 318	Vacuclave 323
Nr art.	ME10118	ME10123	ME10318	ME10323
Typ urządzenia	Autonomiczny autoklaw klasy B (kompatybilny z dodatkową stacją uzdatniania wody)			
Wielkość komory	średnica 25 cm x długość 35 cm	średnica 25 cm x długość 45 cm	średnica 25 cm x długość 35 cm	średnica 25 cm x długość 45 cm
Objętość komory	17 l	23 l	17 l	23 l
Wielkość wsadu	maks. 5 kg instrumentów / 1,8 kg tekstyliów	maks. 6 kg instrumentów / 2 kg tekstyliów	maks. 7 kg instrumentów / 1,8 kg tekstyliów	maks. 8 kg instrumentów / 2 kg tekstyliów
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	47 x 50 x 64 cm (urządzenie pasuje do blatu 60 cm)			
Masa	48 kg	49 kg	48 kg	49 kg
Przyłącze elektryczne	220 – 230 V / 50 – 60 Hz			
Pobór mocy	2100 W			
Interfejsy dokumentacji	USB, sieć (współpraca z siecią od 01.07.2023)			



Rev.0-23/0665-03.23-PL-ME



Oszczędność papieru w trosce o środowisko:

Aby zmniejszyć zużycie papieru, udostępniamy dokumentację eksploatacyjną w formie elektronicznej w naszym centrum plików do pobrania. Dalsze informacje na stronie: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene



Przewodnik po autoklawach MELAG:

Nasze rozwiązania dla sterylizatorów zgodnych z normą EN 13060

Pro Line

Nasze podstawowe modele: bez względu na to, co przyniesie Twój dzień, Vacuclave 118 i Vacuclave 123 zapewnią Ci spokój ducha, którego potrzebujesz w pomieszczeniu dekontaminacyjnym.

- ✓ **Maksymalna niezawodność:**
Dzięki wyjątkowej jakości MELAG - Made in Germany
- ✓ **Intuicyjna obsługa:**
Wyświetlacz Smart-Touch ze zintegrowaną dokumentacją
- ✓ **Doskonały wsparcie:**
Poprzez bezpośrednie osoby kontaktowe i nasze narzędzia cyfrowe



Prime Line

Mistrzowie stosunku ceny do wydajności: Vacuclave 318 i Vacuclave 323 łączą zalety linii Pro z dalszymi innowacjami w celu zwiększenia wydajności, doskonałych wyników suszenia i identyfikacji załadunku.

- + **Duża ładowności:**
Z programem Heavy Duty do 8 kg na 5 tacach
- + **Szybkie cykle:**
Dzięki inteligentnemu systemowi suszenia DRYtelligence
- + **Pełna identyfikowalność:**
Z uwierzytelnianiem użytkownika, zatwierdzaniem partii i funkcją drukowania etykiet za pomocą MELAprint 80



Klasa Premium

Wzór maksymalnej wydajności: seria Evolution jest szybsza niż kiedykolwiek wcześniej. Dzięki technologii Podwójnego Płaszczu sterylizujesz dwa razy szybciej.

- ★ **Rekordowe czasy cyklu:**
Dzięki opatentowanej technologii Podwójnego Płaszczu
- ★ **Najwyższe ładowności:**
Do 9 kg Instrumenty na 8 tacach
- ★ **Komponenty najwyższej klasy:**
Dla zaawansowanych użytkowników ze zwiększoną ilością cykli między przeglądami

Który autoklaw MELAG jest dla Ciebie odpowiedni?

Najważniejsze różnice między autoklawami Pro, Prime i Premium.



Najważniejsze cechy produktu	Pro Line	Prime Line	Premium-Klasse
Wyświetlacz Smart-Touch: dla intuicyjnej obsługi	4.3"	4.3"	5.75"
Wielkość komory: dla indywidualnych potrzeb	17 – 23 L	17 – 23 L	18 – 23 L
maksymalna ładowność: dla pojedynczego wsadu	Do 6 kg	Do 8 kg	Do 9 kg
Maksymalna ilość tac: dla optymalnego wykorzystania	5 szt.	5 szt.	8 szt.
Maksymalna ilość kontenerów sterylizacyjnych: dla kontenerów MELAstore Boxes	3x kontenery	3x kontenery	4x kontenery
Czas cyklu: dla cyklu sterylizacji (bez suszenia)*	15 – 27 min.	15 – 27 min.	8 – 21 min.
Funkcja oszczędzania energii: wyłączenie podgrzewania oraz wyświetlacza pomiędzy cyklami	✓	✓	✓
Pomiar jakości wody: automatyczna kontrola jakości wody	✓	✓	✓
Zintegrowany system dokumentacji: do przechowywania protokołów przez sieć lub nośnik danych	✓	✓	✓
ProControl: Zatwierdzenie partii bezpośrednio na urządzeniu	✗	✓	✓
Drukowanie etykiet: Przy użyciu opcjonalnej drukarki etykiet	✗	✓	✓
DRYtelligence: dla optymalizacji suszenia i redukcji jego czasu do 80%	✗	✓	✓
Funkcja opóźnionego starty: dla automatyzacji czasu rozpoczęcia programu	✗	✗	✓
Przeglądy techniczne: dla zapewnienia długiej żywotności	2,000 cykli lub 2 lata	2,000 cykli lub 2 lata	4,000 cykli lub 2 lata

*zakres czasu dla minimalnego i maksymalnego obciążenia w programach Szybki-S do Uniwersalny-B