

A PREMIUM-CLASS EVOLUTION CSALÁDJA

Diverzitás 4 változatban

Mivel a rendelők és klinikák különféle igényeket támasztanak a gőz sterilizátorokkal szemben, az új Evolution sorozat négyféle típusban kapható. Ezek a vákuum generálásban, a vízfelvételben és a kamra mélységében különböznek egymástól.

Vacuklav 40 B+ Evolution / Vacuklav 44 B+ Evolution

Ezen típusoknak állandó csatlakozásuk van a vízellátáshoz. A vákuum pumpa megújult vízűtése révén pedig üzemidőben és kezelésüket tekintve, de a minőség és a megbízhatóság terén is egy új etalont képviselnek.

Vacuklav 41 B+ Evolution / Vacuklav 43 B+ Evolution

Ezek az autoklávok szabadalmaztatott léghűtéssel rendelkeznek, így tényleg szabadon állóak lehetnek, hiszen csupán egy elektromos csatlakozásra van szükség az üzemeltetésükhöz. Természetesen mind a négy készülék beköthető saját vízkezelő rendszerre is a közvetlen vízellátáshoz.

Vacuklav® 40B+ Evolution



Rögzített víz csatlakozás



A kamra mélysége: 35 cm

Vacuklav® 41B+ Evolution



Szabadon álló



A kamra mélysége: 35 cm

Vacuklav® 44B+ Evolution



Rögzített víz csatlakozás



A kamra mélysége: 45 cm

Vacuklav® 43B+ Evolution



Szabadon álló



A kamra mélysége: 45 cm

Annak érdekében, hogy minden rendelő vagy klinika saját maga szabhassa meg a sterilizálás mentét, ötféle rakodási lehetőséget kínálunk, csomagolt vagy csomagolatlan műszerekkel, illetve MELAstore dobozok kombinálásával.



E plus állvány

Rakodási javaslat:
6 db normál tálca
2 db kis tálca



F plus állvány

Rakodási javaslat:
3 db MELAstore 100-as doboz
2 db kis tálca



D plus állvány

Rakodási javaslat:
2 db MELAstore 200-as doboz
2 db kis tálca



C plus állvány

Rakodási javaslat:
3 db MELAstore 100-as doboz

A tálcátartó rácsok a napi használat során különösen könnyen kezelhetők, de ha 4 darab MELAstore dobozt kell betenni, ezek rács nélkül könnyen beférnek a készülékbe.

AZ EVOLUTION SOROZAT GŐZSTERILIZÁTORAI ÉS A MELADEM RENDSZEREK

A műszerek megóvása idő és pénz megtakarítása mellett

Időt és pénzt takarít meg, ha desztillált vagy demineralizált víz vásárlása, szállítása, tárolása és autoklávba töltése helyett az Evolution gőzsterilizátort egy vízkezelő egységgel kapcsolja össze. Amennyiben elérhető a készülék mellett vízcsap és lefolyó, nemcsak a feltöltés és az adagolás, de a használt víz ürítése is automatizálható.

A kicsi és praktikus MELAdem 40 készüléktől a gazdaságos és környezetbarát MELAdem 47-es reverz ozmózis rendszeren át a nagy teljesítményű MELAdem 53-ig minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást szállítjuk.



MELAdem 47

Nagyobb vízmennyiség költséghatékonyan

A nagy mennyiségű eszköz sterilizálása fokozott vízfogyasztást jelent. A MELAdem 47 reverz ozmózis elven működő vízszűrő rendszere, környezetbarát módon és költséghatékonyan biztosítja a szükséges vízmennyiséget. Az óránként 3-5 liter kapacitással előállított, **közel 2000 liter kifogástalan minőségű víz**, akár több készülék igényét is képes kiszolgálni. A beépített külön csap révén pedig egyéb, szűrt vizet igénylő eljárásokhoz sem kell külön vizet vásárolnia.



IDŐ ÉS ENERGIATAKARÉKOS

A szabadalommal védett **DRYtelligence®** a MELAG egyedülálló technológiája, mely érzékelőkkel vezérelt, intelligens szárítást takar.

A speciális algoritmus a szárítást automatikusan a sterilizátor adott rakományához igazítja.

A **DRYtelligence®** révén a szárítási idő a töltettől függ, akár teljes, akár részleges adagról, akár csomagolt, akár csomagolatlan műszerekről van szó.

A **DRYtelligence®** nem csupán kiváló szárítást garantál, de a szárítás idejét akár 80%-al is lerövidítheti.

HATÉKONY

Az Evolution sorozat maximális kapacitása 9 kg. Ezzel a mennyiséggel az Evolution autoklávok kategóriájuk egyik legnagyobb teljesítményű készülékeinek számítanak.

A nagy eszközmennyiség ideális sterilizálása érdekében, az Evolution sorozat autoklávjainak új állványokat is fejlesztettünk, a kamra kapacitásának optimális kihasználása érdekében. A kiegészítő tálca szintek akár nyolc tálcáig növelik a befogadó képességet és a MELAstore sterilizáló dobozokkal kombinálva, lehetővé teszik az egyedileg csomagolt kézidarabok és könyökdarabok sterilizálását is. A gyakorlatban ez kevesebb sterilizálási ciklust, kevesebb energiafogyasztást, alacsonyabb fenntartási költségeket jelent.

BIZTONSÁGOS DOKUMENTÁLÁS

A beépített dokumentációs, jóváhagyási és visszakövethetőségi szoftver teljes reprodukálhatóságot és biztonságot nyújt.

Minden felhasználó **egyedi PIN kódot** kap a tételek jóváhagyási eljárásának nyomon követhetőségéért. A jóváhagyási azonosítás a kijelzőn keresztül gyorsan és biztonságosan történik a PIN kód megadásával.

Az Evolution sorozat többféle dokumentációs módszert is biztosít:

- hálózati integráció Ethernet csatlakozással
- vonalkóddal ellátott címkék kinyomtatása a becsomagolt műszerek azonosításához
- a protokollok kimentése CF kártyára.

A **MELAtrace** dokumentációs szoftver tökéletes megoldás olyan rendelők és klinikák számára, ahol szeretnék a teljes higiéniai munkafolyamatot biztonságosan dokumentálni és a jóváhagyásokat nyomon követni.

A **MELAtrace** lehetővé teszi az eszköz dekontaminálás valamennyi lépésének összekapcsolását, a tisztítástól és fertőtlenítéstől a csomagoláson át a sterilizálásig.

A folyamat minden lépése, a sterilizálási protokoll és a műszer fertőtlenítéssel kapcsolatos döntések, mind dokumentálhatók és biztonságosan archiválhatók.

A csomagolt, steril műszerek nyomon követésére a **MELAprint 60** nyomtatóval könnyedén kinyomtathatók a vonalkódos címkék, melyek egyszerűen leolvashatók és az adatok továbbíthatók az irányító szoftverhez.



Programok és azok ciklusideje	Univerzális program Várakozási idő 5,5 perc	Gyors B program* Várakozási idő 5,5 perc	Gyors S program** Várakozási idő 3,5 perc	Érzékeny program Várakozási idő 20,5 perc	Prion program Várakozási idő 20,5 perc
Vacuklav 40B+					
Legfeljebb 6 kg műszer	16 - 21	14 - 15	8 - 11	31 - 38	31 - 36
Legfeljebb 2 kg textil	23	-	-	40	38
Vacuklav 41B+					
Legfeljebb 6 kg műszer	17 - 23	14 - 16	9 - 12	32 - 41	32 - 38
Legfeljebb 2 kg textil	25	-	-	42	40
Vacuklav 43B+					
Legfeljebb 7 kg műszer	17 - 25	15 - 16	9 - 13	32 - 42	32 - 39
Legfeljebb 2,5 kg textil	28	-	-	46	44
Vacuklav 44B+					
Legfeljebb 7 kg műszer	16 - 22	14 - 15	8 - 12	31 - 40	31 - 37
Legfeljebb 2,5 kg textil	26	-	-	43	41
Szárítási idő	12	6	2	12	12

Nagyobb feltöltés esetén (max. 9 kg-ig) kiegészítő szárítás is indítható.

* Max. 1,5 kg csomagolt vagy 6 kg és 7 kg csomagolatlan | ** Csomagolatlan.

Minden idő percben értendő, a tétel nagyságától, az áramellátástól, és a vízellátástól függően változhat.

Műszaki adatok	Vacuklav 40B+ Evolution	Vacuklav 41B+ Evolution	Vacuklav 43B+ Evolution	Vacuklav 44B+ Evolution
Kamra mérete / térfogata	Ø 25 cm x 35 cm / 18 liter		Ø 25 cm x 45 cm / 23 liter	
Töltő súly	max. 9kg műszer / 2 kg textil		max. 9 kg műszer / 2,5 kg textil	
Méret (SzéxMaxMé)	46 cm x 50 cm x 55 cm Magasság kijelzővel együtt 56 cm A készülék lábai 50 cm-es asztallapra férnek rá		46 cm x 50 cm x 68 cm Magasság kijelzővel együtt 56 cm A készülék lábai 50 cm-es asztallapra férnek rá	
Súly	55 kg	60 kg	69 kg	64 kg
Áramellátás	220 - 240V / 50 - 60Hz / 3.400 W			



PREMED PHARMA KFT.

CÍM 2040 Budaörs, Gyár u. 2.

TELEFON 06 23 889 700

FAX 06 23 889 710

E-MAIL info@premedpharma.hu

WEB www.premedpharma.hu