

LABORATÓRIUMI SZÉKEK



Munkahelyi, laboratóriumi székek jövőbe mutató kialakítású új generációja, a forma és funkció sikeres szintézise. Könnyen tisztítható ülő és háttámla felület.

A következő görgős forgószékek strapabíró, masszív kialakításúak. Az ülés magasság állítás gázrugós, a háttámla magassága és dőlésszöge állítható.

A székek magassága 45-50 cm.

A lábtartóval rendelkező székek magassága 70-75 cm.

Rendelési kód	Leírás
91 060 1000	① forgószék 45mm-es párnázattal
91 060 1100	② fekete PU ülőfelület
91 060 2100	③ fekete PU ülőfelület, lábtartó
91 060 3100	④ fekete PU ülőfelület
91 061 1100	⑤ fekete PU ülőfelület, lábtartó
91 061 1101	⑥ állaskönnnyítő, fekete PU szivacs ülőfelület, lábtartó, fokozatos ülés magasságállítás 88-99cm



A fa görgős forgószékek strapabíró, masszív kialakításúak. Az ülés magasság állítás gázrugós, háttámla magasság és távolság állítását lehetővé tevő mechanikával. A székek magassága 45-50 cm. A lábtartóval rendelkező székek magassága 70-75 cm.

Rendelési kód	Leírás
91 063 1101	⑦ fa ülő- és hátfelület
91 063 1102	fa ülő- és hátfelület, lábtartó
91 063 1103	⑧ fa ülő- és hátfelület, kerek ülőfelület
91 063 1104	fa ülő- és hátfelület, kerek ülőfelület, lábtartó



A kerek ülőfelülettel rendelkező görgős forgószékek strapabíró, masszív kialakításúak. Az ülés magasság állítás gázrugós. A székek magassága 45-50 cm. A lábtartóval rendelkező székek magassága 70-75 cm.

Rendelési kód	Leírás
91 063 1105	⑨ fekete PU kerek ülőfelület
91 063 1106	fekete PU kerek ülőfelület, lábtartó
91 063 1107	⑩ fa kerek ülőfelület
91 063 1108	fa kerek ülőfelület, lábtartó



Bőrhatású főnöki forgószék, állítható a háttámla dőlésszöge és az ülés magassága. Gázrugós, karfás, hintamechanikás.

Rendelési kód	Leírás
91 200 4250	Bőrhatású főnöki forgószék (kép nélkül)



Több emeletes kerekes tolókocsi

Nagy teherbírás, könnyen mozgatható kivitel, két kerék rögzíthető.

Rakodó felület mérete: 80 x 50 cm

Rendelési kód	Összes polc db	Külső méret, cm Szé x Mé	Teljes magasság cm	Teherbírás kg
38 051 1410	2	90 x 60	94	120
38 051 1411	3	90 x 60	94	120
38 012 7073	4	90 x 60	126	130

Laboratóriumi kerekes szállítókocsi

Stabil, beégetett festésű profilcső váz, fixálható kerekekkel.

Teljes magasság: 90 cm, polc munkafelülete: 60 x 100 cm.

Opcionálisan rendelhető elektromos csatlakozó aljzat.

Rendelési kód	Leírás
38 201 4030	VWL 30 típus 2 polccal
38 201 4040	VWL 40 típus 3 polccal
38 201 4041	VWL 41 típus 3 peremes (6 cm) polccal
38 201 4050	Elektromos csatlakozás szállító kocsihoz



FÉM VEGYSZERTÁROLÓ SZEKRENYEK

Ezek a speciális szekrények a laborban előforduló veszélyes anyagok átmeneti tárolására szolgálnak. Megfelelő védelmet nyújtanak az esetleges kifolyások ellen a peremes tálcával rendelkező polcok által.

Nem alkalmas tűz- és robbanás veszélyes folyadékok tárolására!

- acéllemezekből hegesztett robusztus kivitel
- szürkére festett szekrényház és ajtók (RAL 7035)
- ajtók biztonsági zárral és kétpontos zárszerkezettel rendelkeznek
- polcmagasság 50 mm-es lépésekben állítható, a polc teherbírása 30 kg.
- a polcok egyenkénti tároló kapacitása egyajtós kivitel esetén 10 liter, kétajtós kivitelnél 20 liter
- A szekrények megfelelnek az ISO 3864 és az NF X08.003 számú nemzetközi szabványoknak valamint a 92/58/CE Európai direktívának.
- az AL305 típusú szekrény rendelhető sárga színben is, kérjük megrendeléskor jelezni szíveskedjenek!

Fém vegyszer tároló szekrények

Rendelési kód	Típus	Külső méret, mm Mag x Sz x Mé	Belső méret, mm Mag x Sz x Mé	Tároló kapacitás (lit)	Polcok db	Súly kg
91 028 8001	AL55	1000 x 500 x 420	930 x 480 x 390	70	2	26
91 028 8002	AL115	1000 x 920 x 420	930 x 900 x 390	135	2	40
91 028 8003	AL155	1800 x 500 x 420	1730 x 480 x 390	130	4	41
91 028 8004	AL305	1800 x 920 x 420	1730 x 900 x 390	240	4	60

Vegyszer és veszélyes anyag tároló fémszekrények

4-es sorozat

Fémszekrények egészségre veszélyes anyagok, mérgek tárolására. Megfelelő védelmet nyújtanak az esetleges kifolyások ellen a peremes tálcával rendelkező polcok által. Sajtolt vaslemez ház, dupla fal kialakítással, kék epoxy festéssel. Állítható polcmagasság 3 darab HDPE tálcával. Három ponton záródó biztonsági ajtó. Alul-felül elszívó rendszerhez csatlakoztatható Ø50mm-es szellőző nyílás.

Az M-mel jelölt típusok esetében az ajtókat manuálisan kell zárni, az S típusok önzáródó ajtóval rendelkeznek.

Igény szerint a szekrényekhez rendelhető plusz polc, felső szellőző vagy szűrő berendezés szűrővel és a szükséges csatlakozó szerelvényekkel.

A szekrények megfelelnek az NFPA; OSHA; UL és FM előírásoknak.

Rendelési kód	Típus	Külső méret, mm Mag x Sz x Mé	Belső méret, mm Mag x Sz x Mé	Tároló kapacitás (lit)	Polcok db	Súly kg
91 028 8011	B18M	610 x 1090 x 460	515 x 1005 x 380	64	1	75
91 028 8012	B18S	610 x 1090 x 460	515 x 1005 x 380	64	1	78
91 028 8013	B22M	1650 x 585 x 460	1560 x 500 x 390	86	3	90
91 028 8014	B22S	1650 x 585 x 460	1560 x 500 x 390	86	3	92
91 028 8015	B24M	910 x 890 x 560	710 x 795 x 455	90	1	90
91 028 8016	B24S	910 x 890 x 560	710 x 795 x 455	90	1	95
91 028 8017	B30M	1120 x 1090 x 460	1025 x 1005 x 390	113	1	105
91 028 8018	B30S	1120 x 1090 x 460	1025 x 1005 x 390	113	1	108
91 028 8019	B45M	1650 x 1090 x 460	1560 x 1005 x 390	170	2	140
91 028 8020	B45S	1650 x 1090 x 460	1560 x 1005 x 390	170	2	143

ECOSAFE





Tűzálló vegyszer tároló fémszekrények

A mai kor igényeinek megfelelő minőséget képviselnek.

Minden modell 90 percig történő tűzállóságra került tanúsításra nemzetközi szervezet által, az EN 14770-1 és a EN 1363-1 szabványok előírásai szerint.

A J jelzéssel ellátott szekrények sárga ajtóval rendelkeznek. A beépíthető alsó szekrények esetében a T jelzés toló ajtót jelent.

Dupla fal kialakítás: külső réteg 12/10-es acél lemezből készül, kiváló minőségű RAL 9010-es epoxy bevonattal, a belső réteg szintén RAL 9010-es színű melamin alapú fa. A külső és a belső fal között hőszigetelés akadályozza meg a hőhid kialakulását. A kivehető alsó tálca felfogja az esetleg lecseppenő anyagokat. Biztonsági címkézés az EN 14470-1 szerint. Állítható tartópolcok. Földelési csatlakozás. 100 mm átmérőjű lég be- és kivezetőnyílás természetes szellőzéshez vagy szellőztetőrendszer csatlakoztatásához. Tűz esetén a hőbiztosíték automatikusan lezárja a szellőztető rendszert. Az ajtók hőszigetelő tömítései teszik a belső részt tűzállóvá. Külön záradó ajtók hengerzárakkal. Önzáró ajtók, az ajtó(k) nyitvatartásának opciójával. Ha a hőmérséklet eléri a 47°C-ot, egy hőérzékelő biztosíték automatikusan becsukja az ajtókat.

Opcionális lehetőségek:

- A 794-es és a 795-ös modellre különböző színű ajtók elérhetőek. Keret és polcok fehérben (RAL 9010); ajtók sárgában (RAL1023).
- További polcok, rács a tartályhoz, fiók/csúszo rögzítő tálca,
- Szellőző vagy szűrő egység a szekrény tetejére.
- Kód zár (ajtónként egy).

Szállítási összeállítás: a táblázatban feltüntetett polcokkal és alsó gyűjtő tálccával.

A szekrények nehéz súlya miatt a szállítási költség mindig külön tételként kerül számlázásra.

Rendelési kód	Típus	Külső méret, mm Mag x Sz x Mé	Ajtók száma (db)	Tároló kapacitás (lit)	Polcok (db)	alsó tálca (db)	Súly (kg)
94 032 0800	791+E	630 x 635 x 570	1	30	1	1	127
94 032 0801	791T+		1	30	1	1	155
94 032 0802	792+E	630 x 1137 x 570	2	60	1	1	213
94 032 0803	792T+		1	60	1	1	240
94 032 0804	798+E	1100 x 635 x 670	1	65	2	1	182
94 032 0805	793+E	1100 x 1137 x 670	2	115	2	1	297
94 032 0806	794+E	1950 x 635 x 620	1	130	3	1	287
94 032 0807	794+PJE		2	250	3	1	453
94 032 0808	795+E	1950 x 1137 x 620	2	250	3	1	453
94 032 0809	795+PJE		2	200	3	1	438
94 032 0810	795+900E	1950 x 905 x 620	2	200	3	1	438

Tartozékok

Rendelési kód	Megnevezés
94 032 0821	Automatikusan záródó zárszerkezet (nyitott ajtó esetén záródik 47°C fölött)
94 032 0822	CDF-A felső szűrő egység szerves gőzök esetén
94 032 0823	felső szellőző doboz
94 032 0824	Kitt a szellőző vagy szűrő doboz bekötéséhez

A biztonsági szekrényekhez plusz tartó polc és alsó gyűjtő tálca külön rendelhető!

SAV- ÉS LÚGTÁROLÓ SZEKRÉNYEK

ECOSAFE

Korrózióálló sav-lúg tároló szekrény

8.B sorozat

Speciális szekrények a laborban előforduló agresszív vegyszerek, savak és lúgok tárolására. Felépítés: mechanikai sérülések és korrózió ellen védő bevonattal ellátott, fehér, víztaszító melaminlaminált préselt lap.

A szekrény anyagával megegyező ajtó nyitható, vagy toló kivitelben készül. A több nyelvű feliratok egyértelművé teszik mindenki számára, hogy a szekrényben veszélyes és mérgező anyagokat tárolnak. A szekrények tálcás polcokkal rendelkeznek, melyek teherbírása egyenként 20kg. Az állítható lábak segítik a stabil beállítást. Az ajtók kulccsal zárhatóak.

A sorozat típusai rendelkeznek az elszívó rendszer beszereléséhez szükséges felső csatlakozóval. Külön rendelhető többféle elszívó és szűrő ventilátor.

Rendelési kód	Típus	Ma x Sz x Mé (mm)	Ajtó típusa	Rekeszek száma	Polcok száma	Tároló kapacitás (kg)
91 028 9021	APC32	670 x 635 x 615	nyíló	1	2	68
91 028 9022	APC62	670 x 1135 x 615	toló	2	4	96
91 028 9023	APC92	1850 x 635 x 615	nyíló	2	6	150
91 028 9024	APC112	900 x 1135 x 615	toló	2	6	144
91 028 9025	APC107	1850 x 635 x 615	nyíló	3	5	170
91 028 9026	APC222	1850 x 1135 x 615	toló	2	8	192
91 028 9027	E8A2	84 x 457 x 482	PVC felfogó tálcás polc, kék színű			20

A fenti méretekkel teljesen megegyező szekrények sejtyszerű PVC lapokból is készülnek. Kérjük jelezze ha ilyen kialakításra van igénye, küldünk árajánlatot.



Combi felépítésű biztonsági és vegyszertároló szekrények

11.B sorozat

Ez a veszélyes anyag tároló központ optimális hely kihasználást biztosít a legkülönbözőbb veszélyességi osztályokba sorolt anyagok tárolásához. Az összeállítás tartalmaz egy EN 14470-1 szerinti biztonsági, tűzálló szekrényt és 3 másik kamrát sav, lúg és egy mérgező anyagok tárolására alkalmas rekszt. A mindegyik tároló résszel összeköttetésben lévő, 100mm-es méretű központi elszívó csomagtartó csatlakoztatható az épület elszívó rendszeréhez vagy egy egyedi elszívó ventilátorhoz.

Biztonsági szekrény felszereltsége: tálcás alsó gyűjtő polc és 3 magasságban állítható polc, tűz esetén automatikusan záródó ajtó (50°C fölött).

A baloldali sav-lúg és mérgező anyag tárolók felépítése: üvegezett, kulccsal zárható ajtó nagyméretű sárga veszélyt jelző matricával, sejtyszerű PVC vagy préselt melamin borítású (B változat) határoló lapok.

Sav tároló rekesz: 3db felfogó tálcás kihúzható fiók.

Lúg és mérgező anyag tároló rekesz: 1db felfogó tálcás kihúzható fiók.



Rendelési kód	Típus	Sav-lúg rész anyaga	Biztonsági szekrény	Külső méret Ma x Sz x Mé (mm)	Súly (kg)	Rekesz megnevezés	Belső méret (mm)	Tároló kapacitás (lit)
91 028 9041	MR9	PVC	90 perces	1950 x 1270 x 615	400	biztonsági	1620 x 490 x 410	105
91 028 9042	MR9B	melamin	90 perces		400	sav	870 x 467 x 540	55
91 028 9043	MR6	PVC	90 perces		390	lúg	420 x 467 x 540	25
91 028 9044	MR6B	melamin	90 perces		390	mérgező	420 x 467 x 540	25
91 028 9045	E48			30 x 490 x 410	3	plusz polc a biztonsági szekrény részbe		
91 028 9046	C148			90 x 480 x 400	4	perforált tető a biztonsági rész polcra		
91 028 9027	E8A2			84 x 457 x 482	6	plusz tálcás fiók a baloldali részbe		

KEVERTÁGYAS IONCSERÉLŐK



Műanyag patronos ioncserélők

Tisztavíz előállítását sótalanító berendezés segítségével egyszerűen, előnyös áron, rövid idő alatt.

- Gazdaságosság; a víztisztítás legolcsóbb formája.
- Biztonságos vízminőség; állandóan jó vízminőség, nincs minőségromlás hosszabb idejű raktározás esetén sem.
- Speciális; mert csak annyit kell készíteni, amennyit ténylegesen felhasználunk.
- Biztonságos; gyakorlatilag nincs meghibásodási lehetőség. Megszűnnek a vízminőség miatti üzemzavarok. Nő az élettartama az autoklávnak, vízfürdőnek vagy egyéb készüléknek.
- Tisztább felhasználás; a kiváló vízminőség miatt nincs korrózióveszély.
- Környezetbarát; az elhasznált patronok újra cserélhetők a forgalmazónál.
- Analóg vagy digitális vezetőképességmérő fejjel is felszerelhetők.

Ioncserélők, kék színű polietilén tartállyal analóg vezetőképesség mérő fejjel, be- és kifolyócsővel komplett összeállítás

Rendelési kód	93 861 0425	93 861 1750
Típus	DS 425	DS 750
Teljesítmény	50 liter/óra	100 liter/óra
Maximális kapacitás	425 liter	750 liter
Sótalanított víz vezetőképessége	0,1-20 µS/cm	
Max.megengedett vízhőmérséklet	30 °C	
Tápfeszültség	230V, 50Hz	
Patron anyaga	polietilén	
Méret (Ø x magasság)	100 x 600 mm	175 x 65 mm
Csatlakozás	3/4"	
Súly	3 kg	7 kg
Rend.kód tartalék patron	93 861 0426	93 866 1750
Rend.kód patron csere	93 861 0427	93 866 1752

Rozsdamentes acél tartályos ioncserélők

A következő nagy teljesítményű ioncserélő tartályok AISI 316 típusú rozsdamentes acélból készülnek. Használatuk egyszerű és rendkívül gazdaságos, maximum 10 bar-ig nyomásálló. Ebben az esetben a rendelési kód csak a tartályt jelöli önmagában, a megfelelő vezetőképesség mérő készüléket kérjük külön megrendelni szíveskedjenek. (Analóg és digitális mérőfejek a következő oldalon találhatóak.)

Egyéb tartozékok (falra rögzítők, bilincsek, csövek stb.) külön igény alapján.

A patronk cseréjét szervizünk - szerződés esetén - 24 órás reagálási idővel végzi a kért helyszínen az ország egész területén.



Rendelési kód	93 862 1500	93 862 2000	93 862 2800	93 862 4000	93 862 6000
Típus	MB 1500	MB 2000	MB 2800	MB 4000	MB 6000
Teljesítmény	300 liter/óra	300 liter/óra	950 liter/óra	1000 liter/óra	1000 liter/óra
Maximális kapacitás	1500 liter	2000 liter	2800 liter	4000 liter	6000 liter
Sótalanított víz vez.kép	0,1-20 µS/cm				
Max. vízhőmérséklet	30 °C				
Elektromos csatlakozás	230V, 50Hz				
Patron anyaga	rozsdamentes acél AISI 316				
Méret (Ø x magasság)	240x410mm	240x490mm	240x570mm	240x700mm	240x1155mm
Csatlakozás	3/4" (opcionálisan rendelhető gyors csatlakozós kivitelben is)				
Súly	14 kg	18 kg	24 kg	27 kg	45 kg
Rend.kód patron csere	93 862 1502	93 862 2002	93 862 2802	93 862 4002	93 862 6002

KEVERTÁGYAS IONCSERÉLŐK - TARTOZÉKOK

Vezetőképesség mérő fejek a nyomásálló acéltartályos patronokhoz

A rozsdamentes acél tartályos patronokhoz rendelhető külön rendelhető analóg vagy digitális mérőfej.

Az analóg készülék egyszerű és biztonságos ellenőrzést tesz lehetővé, mérési tartománya. 0 - 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Külső mérete: 96x123x170mm. Közvetlen a patron kimenő csatlakozójára kell felszerelni.

A DC 400-as digitális készülék 3 és fél digitális mért érték kijelzéssel a tisztított víz vezetőképességének és hőmérsékletének a felügyeletéhez. Automatikus hőmérséklet kompenzációval, beállítható vezetőképesség és hőmérséklet határértékkel rendelkezik, melyek átlépésekor a kijelző háttér megvilágítása pirosra vált.

A szállítás minden esetben a szükséges cső vezetékkel együtt történik.

Műszaki adatok:

Mérési tartomány:	0,1 ... 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$ és (99,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -nél automatikus mérés határváltás)
Hőmérséklet	0,1 ... 99,9 °C
Határérték beállítás:	0,1 ... 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$ és 10 ... 40 °C
Jeladás határérték túllépésnél:	zöld/piros háttér megvilágítás váltás
Elektromos csatlakozás:	230V 50Hz adapterrel
RS 232 adatkimenet:	opcionális a 1806 és 1807-es típusoknál
Víz csatlakozás:	R 3/4"
Méret:	75 x 32 x 141 mm

Rendelési kód	Leírás
93 863 1601	Analóg vezetőképesség mérő fej MB 1500-MB 6000 patronokhoz
93 863 1602	Digitális vezetőképesség mérő fej MB 1500-MB 6000 patronokhoz
93 863 1603	Digitális vezetőképesség mérő fej, potenciál független kimenet +RS232
93 863 1604	Digitális vezetőképesség mérő fej, megnes szelep + RS232

Tartozékok ioncserélő patronokhoz:

Rendelési kód	Leírás
93 863 1400	kifolyó csap, egyenes, R 3/4" belső menetes és olivás csatlakozás
93 863 1401	kifolyó csap, R 3/4" belső menetes csatlakozás, derékszögben lefelé hajló olivás végződéssel
93 863 1402	elzáró csap, R3/4" belső-külső menetes csatlakozás
93 863 1403	elosztó 1/3, falra szerelhető, R 3/4" külső-belső menetes csatlakozás
93 863 1404	elosztó, bemenet R3/4" belső menet, két kimenet R 3/4" külső menet

A **Q-Log** digitális vezetőképességmérőkülönleges funkciókkal rendelkeznek:

- Méri a tisztított víz vezetőképességét.
- Kijelzi az ioncserélő patron még rendelkezésre álló kapacitását, melyet a kifolyó víz mennyiségéből és a teljes kapacitásból számol.
- Automatikus hőmérséklet kompenzációval rendelkezik.
- Dokumentálja az utolsó 10 regenerálást.
- Az átfolyásra és a vezetőképességre beállíthatóak határértékek (riasztási értékek)

Műszaki adatok:

Mérési tartomány:	0,055 ... 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ és
Víz csatlakozás:	R 3/4"
Méret:	76 x 30 x 160 mm
Súly:	0,2 kg

Rendelési kód	Leírás
	Q-Log digitális vezetőképesség mérő fej



NAGYTISZTASÁGÚ VÍZ ELŐÁLLÍTÓ KÉSZÜLÉKEK



AQUA-Lab Direct-Pure® Adept

I-es típusú ultratiszta víz előállító rendszer csapvízből, mikro formátumba . vonzó, praktikus, megbízható. Ideális megoldás a napi 20 liter körüli víz igény esetén.

Felszereltség:

- Kompakt rendszer, csak a vízcsatlakozás szükséges és a készülék máris szolgáltatja a szükséges tiszta vizet.
- A készülék két beépített szűrővel rendelkezik: egy előszűrő egységgel és egy kettős gyantaszűrővel a tiszta víz biztosításához.
- Az Adept rendszer vezérlése gondoskodik az RO-membrán automatikus tisztítási ciklusairól, mellyel a hatékonyság és a membrán után kapcsolt gyantaszűrő hosszú élettartama biztosítható.
- Az automatikus tisztítási ciklus megakadályozza a baktériumok elszaporodását, így biztosítva az állandó kiváló vízminőséget.
- Minden funkció kényelmesen, gombnyomásra rendelkezésre áll, így a kezelés rendkívül egyszerű és átlátható. A készüléket elég bekapcsolni a további működtetést a beépített mikroprocesszor végzi automatikusan, mint például igény esetén bekapcsolja a recirkulációs pumpát, felügyeli a beállított határértékek mérését és ha szükséges azonnal hiba üzenetet küld a kijelzőre. A védőharang óvja az ultratiszta vízkivezetést a levegőből származó szennyeződéstől, ill. a véletlenül kézzel történő érintéstől.

Alkalmazási területek:

műszeres analitika GC, HPLC, AAS, ICP, mikor és molekuláris biológia, PCR, DNS, sejtkultúra, biológiai, sejtenyészetek:

Rendelési információk:

Kétféle kialakítás: csak a készülék önálló egységként vagy szett kivitel.

A szett kivitel tartalma: készülék és három lépcsős mechanikai előszűrő egység

Az UV-val jelzett készülék változatok beépített kettős hullámhosszú UV lámpával rendelkeznek.



Típus	Adept	Adept UV	Adept set	Adespt UV set
Rendelési kód	10 866 1202	10 866 1203	10 866 1204	10 866 1205
Átfolyás liter/perc	0,5	0,5	0,5	0,5
Tipikus vezkép. (µS/cm)	0,055	0,055	0,055	0,055
El. ellenállás MΩxcm	18,2	18,2	18,2	18,2
TOC érték	10 ppb	5 ppb	10 ppb	5 ppb
Részecsetartalom (>2µm)	< 1/ml (0,2µm végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)			
Mikroorganizmusok	< 0,1KBE/ml (0,2µm végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)			
Endotoxinok	< 0,001 Eu/ml (ultraszűrő modul alkalmazásával)			
Bejövő víz (min/max)	1 - 6 bar			
Bejövő víz hőmérséklete	5 - 45 °C			
Catlakozó menete	küldő M R3/4"			
Méretetek (széxméxm, mm)	303 x 511 x 482			

Kiegészítők és tartalék egységek a Direct-Pure Adept készülékhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1211	Tartalék előszűrő patron a készülékbe
10 866 1212	Tartalék tisztavíz gyantaszűrő (U patron) 0,2µm-os kifolyó szűrővel
10 866 1213	Tartalék tisztavíz gyantaszűrő (U patron)
10 866 1214	Opcionális előszűrő állomás patron nélkül
10 866 1215	Szűrőpatron az előszűrő állomásba 4db/csomag
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett
10 866 1217	Tartalék UV lámpa kettős hullámhosszal 185/245nm
10 866 1218	Tartalék RO membrán házba építve
10 866 1219	Tartalék 0,2µm-es kifolyó szűrő

ULTRATISZTA VÍZ ELŐÁLLÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

AQUA-Lab Purist

Ultra tiszta víz előállító rendszer a legmagasabb követelményeknek megfelelően. A Purist egy kompakt, modulárisan felépülő rendszer I-es tisztasági fokozatú ultra tiszta víz előállítására mikro formátumban - vonzó, praktikus, megbízható.

Felszereltség:

- Automatikus cirkulációs rendszer, amely megakadályozza a baktériumok lerakódását.
- Multifunkcionális LCD kijelzőn a következő paraméterek követhetők: kiadagolt víz mennyisége, üzemmód és hiba kijelzés, valós idejű működési adatok: a termelt víz minőségi jellemzői, a szűrő patron és az UV lámpa működési ideje.
- Minden funkció kényelmesen, gombnyomásra rendelkezésre áll, így a kezelés rendkívül egyszerű és átlátható. A kifolyó csonton található védőharang óvja az ultra tiszta vízkivezetést a levegőből származó szennyeződéstől, illetve a véletlenül kézzel történő érintéstől

Alkalmazási területek:

műszeres analitika GC, HPLC, AAS, ICP, ICP-AES, ICP-MS, mikro és molekuláris biológia, PCR, DNS, sejtkultúra, biológia, sejtenyészetek, nyomelem analízis, GFAAS.

Rendelési információk:

Három kialakítás: csak a készülék önálló egységként, készülék beépített kettős hullámhosszal rendelkező UV lámpával és készülék UV lámpával és kiadagoló diszpenzerrel.

A szett kivitel tartalma: készülék és három lépcsős mechanikai előszűrő egység

Fontos!

A bemenő víz vezetőképessége nem lehet 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ -nél nagyobb értékű, vagyis a készüléket ion cserélő patron közbe iktatásával kell működtetni! (Ioncserélők az előző oldalakon és alul a kiegészítőknél találhatók.)

Típus	Purist	Purist UV	Purist UV/Disp
Rendelési kód	10 866 1232	10 866 1233	10 866 1234
Átfolyás liter/perc	1,5	1,5	1,5
Tipikus vezkép. ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	0,055	0,055	0,055
El. ellenállás ($\text{M}\Omega\text{cm}$)	18,2	18,2	18,2
TOC érték	10 ppb	5 ppb	5 ppb
Részecsketartalom (0,2 μm)	< 1/ml (0,2 μm végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Mikroorganizmusok	<0,1KBE/ml (0,2 μm végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Endotoxinok (EU/ml)	< 0,001 Eu/ml (ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Bejövő víz (min/max)	0,1 - 1 bar		
Csatlakozó menete	küldő M R3/4"		
Méretetek (széxméxm, mm)	205 x 350 x 450		
Tömeg kg	6	7	11,5

Kiegészítők Purist készülékekhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1241	Tartalék szűrő patron a készülékbe, (RephiQuatro)
10 866 1242	Tartalék szűrő patron 0,2 μm -es kifolyó szűrővel, (RephiQuatro)
10 866 1243	Tartalék szűrő patron a készülékbe, alacsony TOC értékkel
10 866 1219	Tartalék 0,2 μm -es kifolyó szűrő
10 866 1245	Tartalék UV lámpa kettős hullámhosszal 185/245nm
10 866 1246	Dispenser Purist típushoz
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett

Ion-cserélők és tartozékaik Purist készülékekhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás (ion-cserélő elé)
10 866 1500	Ion-cserélő patron MB 1500
10 866 2000	Ion-cserélő patron MB 2000
10 866 2800	Ion-cserélő patron MB 2800
10 866 4000	Ion-cserélő patron MB 4000
10 866 6000	Ion-cserélő patron MB 6000
10 866 1601	Vezetőképesség mérőfej, LFM analóg
10 866 1610	Vezetőképesség mérőfej, LFM digitális



RO (REVERSE-OSMOSE) TISZTASÁGÚ VÍZ ELŐÁLLÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

AQUA-Lab Direct-Pure® RO

Desztillált víz helyettesítésének rendkívül gazdaságos módja. RO típusú tiszta víz előállító rendszer csapvízből, mikro formátumban - vonzó, praktikus, megbízható. Ideális megoldás napi nagyobb mennyiségű tiszta víz igény esetén is.

Felszereltség:

- Kompakt rendszer, csak a vízcsatlakozás szükséges és a készülék máris szolgáltatja a szükséges tiszta vizet.
- A rendszer vezérlése gondoskodik az RO-membrán automatikus tisztítási ciklusairól, mellyel a hatékonyság és a membrán hosszú élettartama biztosítható.
- Az automatikus tisztítási ciklus megakadályozza a baktériumok elszaporodását, így biztosítva az állandó kiváló víz minőséget.
- Minden funkció kényelmesen, gombnyomásra rendelkezésre áll, így a kezelés rendkívül egyszerű és átlátható. A készüléket elég bekapcsolni a további működtetést a beépített mikroprocesszor végzi automatikusan, mint például igény szerint bekapcsolja a recirkulációs pumpát, felügyeli a beállított határértékek mérését és ha szükséges azonnal hiba üzenetet küld a kijelzőre. A védőharang óvja a tiszta vízkivezetést a levegőből származó szennyeződéstől, ill. a véletlenül kézzel történő érintéstől.

Alkalmazási területek: üveg eszközök mosogatása, laboratóriumi műszerek közvetlen víz ellátása pl. autokláv, labor mosogató stb. egyéb általános mindennapi labor munkához. Rendelési információk:

Kétféle kialakítás: csak a készülék önálló egységként vagy szett kivitel.

A szett kivitel tartalma: készülék, három lépcsős mechanikai előszűrő egység, adagoló diszpenzer, 30 literes PE tároló tartály szintérezékelővel, és tartály levegőztető szelep CO2 védősűrővel.



Típus	RO 10	RO 15	RO 20	RO 30
Rendelési kód	10 866 1281	10 866 1282	10 866 1283	10 866 1284
Típus	RO 10 szett	RO 15 szett	RO 20 szett	RO 30 szett
Rendelési kód	10 866 1285	10 866 1286	10 866 1287	10 866 1288
Átfolyás liter/óra	10	15	20	30
Tipikus vezkép. (µS/cm)			< 15	
Szervetlen anyagok szűrése			> 98%	
Részecskék szűrése			> 98%	
Baktériumok szűrése			> 98%	
Bejövő víz (min/max)			1 - 6 bar	
Bejövő víz hőmérséklete			5 - 45 °C	
Csatlakozó menete			külső M R3/4"	
Méreték (szxméxm, mm)			303 x 511 x 482	

Kiegészítők és tartalék egységek a Direct-Pure RO készülékhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1291	30 literes PE tartály szintérezékelővel
10 866 1292	60 literes PE tartály szintérezékelővel
10 866 1293	tartály levegőztető szelep CO2 védősűrővel
10 866 1214	Opcionális előszűrő állomás patron nélkül
10 866 1215	Szűrőpatron az előszűrő állomásba 4db/csomag
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett
10 866 1294	Vízszivárgás érzékelő automatikus kikapcsolóval
10 866 1295	Tartalék RO membrán házba építve, RO 10/20 típusokhoz
10 866 1296	Tartalék RO membrán házba építve, RO 15/30 típusokhoz
10 866 1219	Tartalék 0,2µm-es kifolyó szűrő

NAGYTISZTASÁGÚ VÍZ ELŐÁLLÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

Direct-Pure Genie

A Rephile cég új víztisztító berendezésével a hatékonyság mellett megbízhatóan, energiatakarékosan és rendkívül gazdaságosan lehetséges a labor napi nagy tisztaságú víz szükségletét biztosítani. A készülék egyszerűen a hálózati csapvízre köthető. A termelt ultratisztaságú ASTM I/II típusú víz felhasználható pufferek előkészítéséhez és hígításához, reagensek, táptalajok és színezékek kezeléséhez, a műszeres analitikában HPLC, ICP, TOC vagy AAS vizsgálatokhoz, autoklávok és klinikai automaták működtetéséhez. A mikroprocesszoros vezérlés biztosítja az automatikus működés során minden lényeges paraméter állandó felügyeletét. A speciális fordított ozmózis membrán 99%-ban eltávolítja a baktériumokat, szennyező részecskéket és ionokat. Így a rendszer a legújabb EDI technológiával rendelkezik a megfelelő vízminőség előállításához és a gazdaságos működés biztosításához. A kiváló minőségű szűrő gyantával töltött patron biztosítja az I-es tisztasági fokozatú víz minőségét. A mikroorganizmusok megbízható csökkentését a nagyteljesítményű kettős hullámhosszal rendelkező UV lámpa garantálja.

A készülék kiegészíthető egy tároló tartállyal (30 vagy 60 literessel), amely szintérezékelővel, szellőző szeleppel és CO₂ abszorberrel kerül felszerelésre.

A külön csatlakoztatható diszpenzerben vezetőképesség mérő műszer található és programozható térfogat adagoló 0,01-99,9 liter tartományban.

Egy automatikus mosási ciklus akadályozza meg a baktériumok lerakódását, így biztosítja az állandó kiváló vízminőséget.

A rendszer mindenkor működési állapota és az aktuális beállítási paraméterek a készülék és az adagoló diszpenzer LCD kijelzőjén kerülnek megjelenítésre.

2 az 1-ben víztisztító rendszer: a II tisztasági fokozatú víz közvetlenül a készülékből vagy a tároló tartályból nyerhető az I-es tisztasági fokozatú víz az adagoló diszpenzeren keresztül mindig az igényeknek megfelelően engedhető.

A készülék szett kivitelben kerül kiszállításra a bal oldali képen látható kiegészítőkkel: 3 fokozatú előszűrő, 30 literes tároló tartály és adagoló diszpenzer.



Típus	Genie 5	Genie 10	Genie 15
Rendelési kód	10 866 4105	10 866 4110	10 866 4115
II-es tisztaságú átfolyás	5 liter/óra	10 liter/óra	15 liter/óra
Vezetőképesség	< 0,2 µS/cm (tipikusan 0,067 - 0,10 µS/cm)		
I-es tisztaságú átfolyás	1,51 liter / perc		
Vezetőképesség	0,055 µS / cm		
Baktérium szűrés	99 %		
TOC érték	< 5 ppb		
Részecske (>0,2 µm)	< 1/ml (0,2 µm végszűrővel vagy ultraszűrő modulal)		
Mikroorganizmusok	< 1/cfu/ml (0,2 µm végszűrővel vagy ultraszűrő modulal)		
Bejövő víznyomás	min. 2 bar / max. 6 bar		
Tápfeszültség	230V / 50Hz		
Csatlakozó menete	külső M R3/4"		
Környezeti hőmérséklet	+5°C ... +45°C		
Méret (szxméxm, mm)	303 x 511 x 482		

Kiegészítők tartalék alkatrészek:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 4121	Előszűrő patron, P Pack
10 866 4122	Tisztaszűrő patron, U Pack
10 866 4123	RO membrán Genie 5 és 10-es típushoz
10 866 4124	RO membrán Genie 15 típushoz
10 866 4125	Tároló tartály, 60 Literes, szintérezékelővel
10 866 4126	CO ₂ elnyelő szellőző szűrő tartályhoz
10 866 4127	Kifolyó szűrő, steril 0,2 µm
10 866 4128	Kettős hullámhosszal rendelkező UV lámpa (185/245 nm)
10 866 4129	Fali állvány Genie készülékhez
10 866 4130	Előszűrő állomás szűrő patronok nélkül
10 866 4131	Szűrő patron az előszűrő állomásba
10 866 4132	Szivárgás jelző egység
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett
10 866 4133	Tartalék szűrő a háromlépcsős előszűrő egységbe, PP 1µm
10 866 4134	Tartalék szűrő a háromlépcsős előszűrő egységbe, PP 10µm
10 866 4135	Tartalék szűrő a háromlépcsős előszűrő egységbe, aktív szén szűrő



RK 255H



RK 255H

**SONOREX SUPER típusú ultrahangos készülékek**

Kompakt felépítésű, fröccsenő víz ellen védett rozsdamentes acél ház.

- Időkapcsoló: 0-15 perc vagy folyamatos
- H-val jelölt típusok beépített fűtéssel rendelkeznek 30-80°C-ig folyamatosan szabályozható tartományban.
- Az RK 100SH típustól a kádak golyócsappal zárható lefolyóval ellátottak.
- Az RK 31H típus fix fűtésű, 65°C.

Rendelési kód	Típus	Belső méret, mm	Térfogat, lit.	HF telj. Weff
96 072 1009	RK 31	190 x 85 x 60	0,9	40
96 072 0532	RK 31H	190 x 85 x 60	0,9	40
96 072 0552	RK 52	150 x 140 x 100	1,8	60
96 072 0553	RK 52H	150 x 140 x 100	1,8	60
96 072 1006	RK 100	240 x 140 x 100	3,0	80
96 072 1007	RK 100H	240 x 140 x 100	3,0	80
96 072 1008	RK 100SH	240 x 140 x 100	3,0	80
96 072 3001	RK 102H	240 x 140 x 100	3,0	120
96 072 3003	RK 103H	240 x 140 x 150	4,0	140
96 072 3004	RK 106	Ø 240 x 130	5,6	120
96 072 3027	RK 156	500 x 140 x 100	6,0	160
96 072 3018	RK 156BH	500 x 140 x 150	9,0	215
96 072 3039	RK 170H	1000 x 200 x 200	39,0	380
96 072 3007	RK 255H	300 x 150 x 150	5,5	160
96 072 3026	RK 510	300 x 240 x 150	9,7	160
96 072 3008	RK 510H	300 x 240 x 150	9,7	160
96 072 3024	RK 512H	300 x 240 x 200	13,0	215
96 072 3009	RK 514	325 x 300 x 150	13,5	215
96 072 3016	RK 514H	325 x 300 x 150	13,5	215
96 072 3010	RK 514BH	325 x 300 x 200	18,7	215
96 072 3011	RK 1028	500 x 300 x 200	28,0	300
96 072 3012	RK 1028H	500 x 300 x 200	28,0	300
96 072 3041	RK 1028C	500 x 300 x 300	45,0	500
96 072 3014	RK 1040	Ø 500 x 195	39,5	380
96 072 3015	RK 1050	600 x 500 x 200	58,0	600

SONOREX DIGITEC típusú ultrahangos készülékek

Négy lépcsős kezelés „plug and clean”. A H típusok 20-80°C-ig termosztatikusan szabályozható fűtéssel rendelkeznek valamint led kijelzéssel a hőmérséklet és fűtésfázis megjelenítésére. Vészkielző led túlfűtés esetén. Időzítő perc pontossággal vagy folyamatos üzem mód. Gáztalanítással szabadon választható impulzussal és led kijelzéssel. Rozsdamentes acél ház fröccsenő víz ellen védett tasztatúrával (IP 33).

Rendelési kód	Típus	Belső méret, mm	Térfogat, lit.	HF telj. Weff
96 073 3200	DT 31	190 x 85 x 60	0,9	40
96 073 3220	DT 31H	190 x 85 x 60	0,9	40
96 073 3205	DT 52	150 x 140 x 100	1,8	60
96 073 3225	DT 52H	150 x 140 x 100	1,8	60
96 073 3210	DT 100	240 x 140 x 100	3,0	80
96 073 3230	DT 100H	240 x 140 x 100	3,0	80
96 073 3235	DT 102H	240 x 140 x 100	3,0	120
96 073 3201	DT 103H	240 x 140 x 150	4,0	140
96 073 3275	DT 156	500 x 140 x 100	6,0	160
96 073 3215	DT 255	300 x 150 x 150	5,5	160
96 073 3240	DT 255H	300 x 150 x 150	5,5	160
96 073 3245	DT 510	300 x 240 x 150	9,7	160
96 073 3206	DT 510H	300 x 240 x 150	9,7	160
96 073 3226	DT 512H	300 x 240 x 200	13,0	215
96 073 3250	DT 514	325 x 300 x 150	13,5	215
96 073 3211	DT 514H	325 x 300 x 150	13,5	215
96 073 3216	DT 514BH	325 x 300 x 200	18,7	215

ULTRAHANGOS FÜRDŐK, TARTOZÉKOK

SONOREX DIGITAL 10P típusú ultrahangos készülékek

10 program tárolási lehetőség, teljesítmény, idő és a hőmérséklet digitálisan állítható rendkívül pontosan és ezzel reprodukálható eredmények biztosíthatók. DEGAS-tasztatúra a gyors gáztalanításhoz, teljesítmény szabályzás 10-100% tartományban, digitális fürdő hőmérséklet kijelzés. Fűtés 80°C-ig beállítható. Digitális kapcsoló óra 1-99 percig vagy folyamatos üzemmódra, maradék idő kijelzéssel. Golyós csappal ellátott leeresztő (kivéve DK102P).

Rendelési kód	Típus	Belső méret, mm	Térfogat, lit.	HF telj. Weff
10 073 7180	DL 102H	240 x 140 x 100	3,0	120
10 073 7181	DL 156BH	500 x 140 x 150	9,0	215
10 073 7182	DL 255H	300 x 150 x 150	5,5	160
10 073 7184	DL 512H	300 x 240 x 200	13,0	215
10 073 7185	DL 514BH	325 x 300 x 200	18,7	215
10 073 7186	DL 1028H	500 x 300 x 200	28,0	300

Az ultrahangos fürdőben tisztítandó edényeket, mintákat, munkadarabokat nem szabad a kád aljára helyezni!

Az alábbiakban felsorolt kosarak vagy készüléktartók szükséges tartozékok.

A kosarak lyuggatott rozsdamentes acél lemezből vagy dróthálóból készülnek.

Rendelési kód	Acélkosár	Rendelési kód	Tartólap	Készülék típus
96 073 1116	K 08			RK31/H, DT31/H
96 073 3024	K 1C	96 073 2009	GH 1	RK52H
96 073 3025	K 3C	96 073 2009	GH 1	RK100/102H, DT100H/SH, DK102P
96 073 3026	K 3CL	96 073 2009	GH 1	RK103H/DT, DT103H
96 073 1103	K 6	96 073 2000	SH 7	RK106, DT106
96 073 1104	K 6L			RK156, DT156
96 073 1113	K 6BL			RK156BH/DK156BP/DT
96 073 1121	K 7			RK170H
96 073 3027	K 5C			RK255H, DK255BP
96 073 1105	K 10	96 073 2001	GH 10	RK510H, DT51H
96 073 1106	K 10B	96 073 2001	GH 10	RK512, DK512P
96 073 1120	K 13			RK513
96 073 1107	K 14			RK514H
96 073 1108	K 14B	96 073 2004	GH 14B	RK514BH, DK514BP
96 073 1307	SH 28C			RK1028C
96 073 1109	K 28	96 073 2005	GH 28	RK1028H, DK1028P/DT
96 073 1110	K 28C	96 073 2005	GH 28	RK1028CH/C
96 073 1119	K 40			RK1040
96 073 1111	K 50			RK1050
96 073 1112	K 50C			RK1050CH, DT

Rozsdamentes fedők ultrahangos fürdőkhöz, D: teli; DE: perforált, lyuggatott.

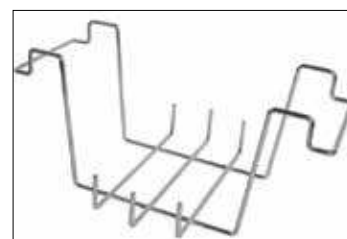
Rendelési kód	Acélfedő	Rendelési kód	Perforált fedő	Készülék típus
96 073 5016	D 08	96 073 6009	DE 08	RK31/H, DT31/H
96 073 3002	D 52	96 073 3016	DE 52	RK52/H, DT52/H
96 073 3003	D 100	96 073 3017	DE 100	RK100/102H, RK103H, 100H/SH, DK102P, DT100-102-103H,
96 073 5005	D 6	96 073 6004	DE 6	RK106, DT106
96 073 3004	D 156	96 073 3040	DE 156	RK156/BH, DK156BP, DT156
96 073 3006	D 170			RK 170H
96 073 3007	D 255	96 073 3028	DE 255	RK 255/H, DK 255P, DT255H
96 073 3008	D 510	96 073 3038	DE 510	RK510H, RK512H, DK512P, DT510/H, DT512H
96 073 3010	D 514	96 073 3039	DE 514	RK514H/BH, DK514BP, DT514/H
96 073 3011	D 1028	96 073 6010	ES 4	RK1028H/C/CH, DK1028P
96 073 3012	D 1028C	96 073 6010	ES 4	RK 1028CH
96 073 5020	D 40			RK 1040
96 073 3015	D 1050C			RK 1050CH, DT

Egyéb, speciális készülékek, tartozékok külön igény alapján.

BANDELIN



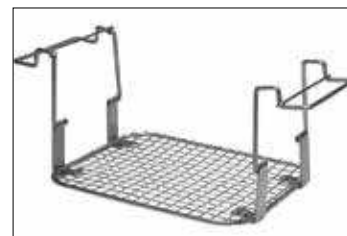
DL 156BH



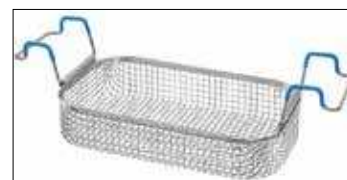
GH 1



K 10



GH 10



K 3C



DE 100



D 100

VÍZDESZTILLÁLÓK



ASZTALI MONOVÍZDESZTILLÁLÓK

Ezek az asztali készülék csapvízből óránként 4.0 liter desztillált vizet képesek előállítani. A fűtőtest anyaga rozsdamentes vagy krómozott acél. A desztillálók beépített automatikus vízszint-szabályzóval rendelkeznek. Az elpárolgott vizet a felmelegített, elfolyó hűtővízből pótolják, így energiát takarítanak meg. Az Easy Water esetében az üvegrész és a fűtésvezérlés egy oldható pántkötéssel szétválasztható, így a tisztítás könnyen elvégezhető. A WD-4-nél az üveghűtő egyszerűen leemelhető a teflon tömítésen nyugvó forraló részről.

Típus	Easy Water	AA WD-4
Rendelési kód	13 204 0230	13 204 0250
Teljesítmény:	4.0 liter/óra	4.0 liter/óra
Fűtőtéljesítmény, áramfelvétel:	3000 W, 14 A	3000 W, 14 A
Hűtővíz szükséglet:	1 liter/perc	1 liter/perc
A desztillált víz vezetőképessége 25 °C-on:	1,5-2,5 mS/cm	3,0-3,5 mS/cm
A fűtőszál anyaga:	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Az üvegrész anyaga:	Boro 3.3 üveg	Boro 3.3 üveg
Külső méret	60 x 19 x 19 cm	50 x 15 x 45 cm
Teljes súly:	9 kg	6 kg

Rendelési kód	Tartozékok mindkét készülékhez
11 247 0373	5 literes laborüveg alul leszerelhető GL menetes csappal, piros zárókupakkal
22 528 4132	10 literes műanyag ballon, alul csaphellyel
22 527 6459	Leeresztő csap a fenti műanyag ballonhoz
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett

MONO- ÉS BI-VÍZDESZTILLÁLÓK



Ez a desztilláló család teljesen automatikus működésű, felügyeletet nem igényel. A készülékben egy tartály található, melyben a desztillált víz tárolható. Ha a tartály megtelt, a készülék automatikusan leáll; de lehetőség van folyamatos üzemeltetésre is. A desztillált víz minősége megfelel a nemzetközi előírásoknak (2,3µS). A kazán és a tartály rozsdamentes acélból készültek (a Bi-desztillált víz második kazánja boroszilikát üveg). A készülékek fali konzolra szerelhetőek. A desztilláló családhoz külön rendelhető foszfát és klorid szűrő, valamint három lépcsős mechanikai előszűrő állomás.

Rendelési szám:	94 111 5003	94 111 5008	94 111 5010
Mono-Deszt. típus:	PD 4	PD 8	PD 12
Kapacitás (L/h):	4	8	12
A tank kapacitása (L):	8	16	24
Hűtővízfogyasztás (L/h):	48	72	198
Méret (mm):	620 x 330 x 460	780 x 410 x 540	780 x 410 x 670
Teljesítményfelvétel (kW):	3,0	6,0	9,0
Hálózati feszültség (V):	230V	400V (3 fázis)	400V (3 fázis)
Összsúly (kg):	20,2	35,3	43

Rendelési szám:	94 111 2001	94 111 2004	94 111 2006
Bi-Deszt. típus:	PD 2G	PD 4G	PD 8G
Kapacitás (L/h):	2	4	8
Hűtővízfogyasztás (L/h):	72	120	198
Méret (mm):	500 x 260 x 470	550 x 280 x 570	700 x 390 x 700
Teljesítményfelvétel (kW):	3,5	7	11,5
Hálózati feszültség:	230V	400V (3 fázis)	400V (3 fázis)
Összsúly (kg):	18	23	39

Rendelési kód	Megnevezés
94 111 6903	Klórmentesítő szűrő, típus:2904
94 111 6904	Cseretöltet klórmentesítő szűrőbe, típus:2905
94 111 6905	Foszfátmentesítő szűrő, típus:2906
94 111 6906	Cseretöltet foszfátmentesítő szűrőbe, típus:2907
10 110 2912	Előszűrő, típus:2912
10 110 2913	Cserepatron előszűrőbe, típus:2913
10 110 2921	Fali tartó egy szűrőhöz, típus:2921
10 110 2922	Fali tartó kettő szűrőhöz, típus:2922
10 110 2923	Fali tartó három szűrőhöz, típus:2923
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás, komplett