

DINAMATIC BERENDEZÉSEK

Automata vízlágyító család – háztartási alkalmazáshoz

A háztartási vízkezelés egyik fontos problémája a vízkövesedés.

Erre a problémára nyújtunk teljes megoldást ioncserés vízlágyító berendezésünkkel.

A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSI ELVE:

A speciális ioncserélő gyanta a vízkövesedést okozó kalcium és magnézium ionokat nátrium ionokra cseréli. A gyantát bizonyos időközönként (a keménység és a berendezés kapacitásának függvényében) közönséges NaCl-ból (a konyhasó tablettázott, vegytiszta formája) készült oldat segítségével vissza kell öblíteni, ezáltal a gyanta újra képessé válik a keménységet okozó ionok megkötésére. Ezt a visszaöblítést a készülék automata módon végzi.

Előszűrővel szerelve a berendezést, a gyanta élettartama: 2–3 év. A berendezés beépített nyersvíz-bekeverő szeleppel van ellátva mellyel biztosítani tudja az emberi fogyasztásra is kiválóan alkalmas 5–7 nk °-os kezelt vizet. A berendezés működéséhez tablettázott só szükséges. A berendezésből a kezelés során semmilyen vegyszer vagy idegen anyag nem kerül a vízbe, kizárólag ioncsere történik.



A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSE:

Az alábbi táblázatból leolvasható kapacitás értéket elosztva a kezelendő víz nk°-ban kifejezett keménységével, megkapjuk a berendezés által két regenerálás között termelhető (közel 0 nk° keménységű) lágyvíz mennyiségét m³-ben. A regenerálás éjjel 2 órakor késleltetve történik a letermelt vízmennyiség után, mivel ekkor általában a vízfelvétel minimális. A berendezés méri a rajta áthaladó víz mennyiségét m³-ben, valamint méri és kijelzi a pontos időt. A berendezés 2.5–7 bar víznyomás értékek között működtethető. Üzemelési költségei a táblázatból számíthatók a regeneráláshoz szükséges só mennyiségéből.

VÁSÁRLÁSI INFORMÁCIÓK:

A berendezést előre meg kell rendelni, a vételár 50%-ának kifizetésével.

A megrendelés átfutási ideje: 5 munkanap.

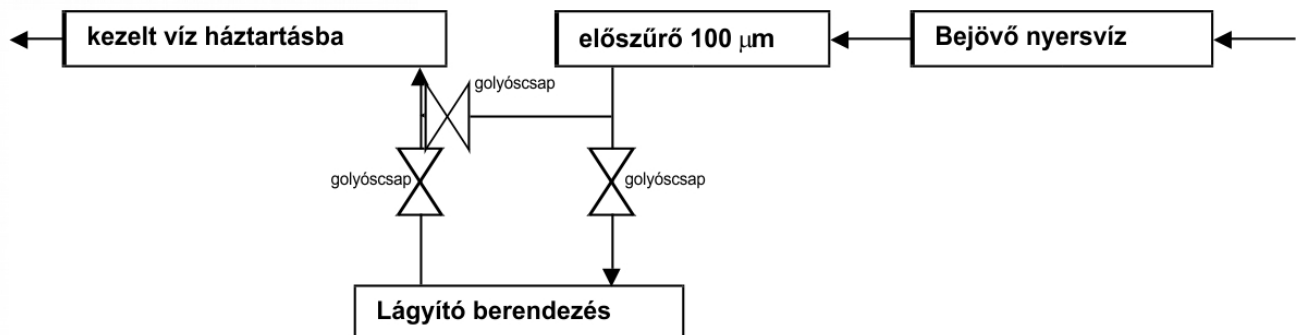
A berendezés beszerelése önállóan vagy vízvezetékszerelő segítségével megoldható, azonban a berendezés működésére csak akkor vállalunk garanciát, ha a beüzemelés (vagyis a vezérlőfej helyszíni beprogramozását) a Dinax Kft. szakemberei végzik.

TELJESÍTMÉNY-PARAMÉTEREK

Típus	Jellemző	Teljesítmény (m ³ /h)		Kapacitás (m ³ /nk°/reg)	Gyantatöltet (dm ³)	Sóigény (kg/reg)
		max.	névl.			
Dinamic 10 A/T-E-1-C Micro	idővezérelt	1,12	0.7	15	5	0,9
Dinamic 10 A/V-E-1-C Micro	mennyiségvezérelt	1,12	0.7	15	5	0,9
Dinamic 10 A/T-E-1-C Mini	mennyiségvezérelt	1.46	0.9	26	8	1.7
Dinamic 10 A/V-E-1-C	mennyiségvezérelt	1.46	0,9	60	18	3.8
Dinamic 20 A/V-E-1-C	mennyiségvezérelt	1.85	1.1	81	24	5
Dinamic 30 A/V-E-1-C	mennyiségvezérelt	2.28	1.4	96	29	6

A: automata **V:**mennyiség vezérelt **P:** programozható **E:** egyoszlopos **T:** idővezérelt **1:** csatlakozási méret 1" **C:** kabinet

A BERENDEZÉS ÁLTALÁNOS BEKÖTÉSE:

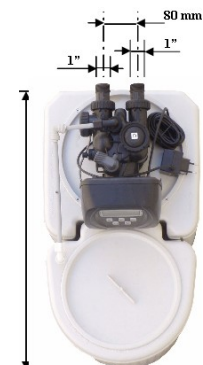
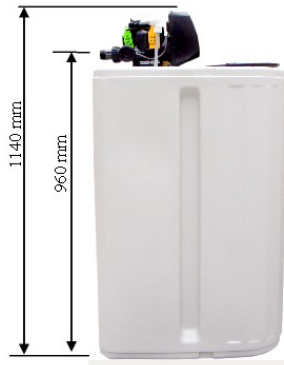


BEÉPÍTÉSI- ÉS CSATLAKOZÁSI MÉRETEK

Típus	Csőcsatlakozás (")			Helyigény (mm)			Tömeg (kg)
	Nyersvíz	Lágyvíz	Szennyvíz	H	SZ	M	
Dinamic 10 A/T-E-1-C Micro	1"	1"	Ø32	280	480	520	16
Dinamic 10 A/V-E-1-C Micro	1"	1"	Ø32	280	480	520	16
Dinamic 10 A/T-E-1-C Mini	1"	1"	Ø40	330	460	655	24
Dinamic 10 A/V-E-1-C	1"	1"	Ø40	350	605	1120	48
Dinamic 20 A/V-E-1-C	1"	1"	Ø40	350	605	1120	78
Dinamic 30 A/V-E-1-C	1"	1"	Ø50	350	605	1120	84

A: automata **V:** mennyiség vezérelt **P:** programozható **E:** egyszlopos **T:** idővezérelt **1:** csatlakozási méret 1" **C:** kabinet

DINAMATIC-10/20/30

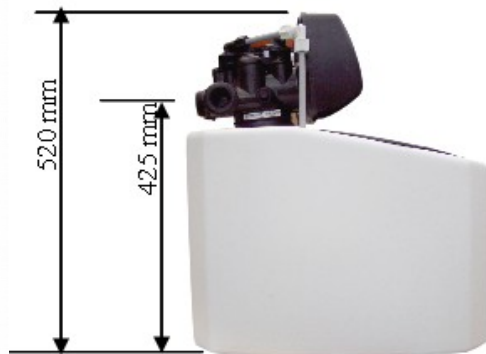


Dinamic 10/20/30 – 350 mm

Dinamic 10 mini – 330 mm

Dinamic 10 micro /micro T – 280 mm

DINAMATIC 10 MICRO/MICRO T



DINAMATIC 10 MINI

