

Optimális vízlágyítás

Ez a kompakt vízlágyító készülék egyaránt használható a háztartásban és kereskedelemben. Különösen olyan esetekben előnyös a használata, amikor gazdasági szempontokat kell figyelembe venni, úgymint hely-, energia- és vízigények, valamint a vízlágyítás sófogyasztása.

A kártékony vízkő

A lerakódott vízkő jelentős mértékben károsítja az ipari berendezéseket, csökkenti az olyan készülékek élettartamát és hatékonyságát, mint az elektromos vízmelegítő, kazán, bojler stb. Az idő előtti csere vagy javítás felesleges költségeket jelent. Az ilyen készülékek fogyasztása arányosan nő a lerakódott réteg vastagságával:

Rétegvastagság	mm	0,4	0,8	1,6	3,2	4,8
Energia-vesztés	%	4	7	11	18	27

A növekvő vízkő réteg az elektromos berendezések túlmelegedését és kiégését, valamint súrlódási veszteségeket okoz, ami befolyásolja a tápszivattyú élettartamát és az alkatrészek korai kopásához vezet.

Egy vízlágyító készülék beszerelésével ezek a problémák megszűnnek.

Design

A SOFT-CAB mini főalkatrésze egy erős és merev HDPE tartály, mely magába foglalja az ioncserélő gyantát, a regeneráló sót és az összes szabályozószervezetet. Az ioncserélő gyanta megfelel a szigorú minőségi követelményeknek. A beépített sólé-szelep biztosítja a sólé ellátást. A központi vezérlőszelep végzi az üzemiállapotok (üzem, visszamosás, regenerálás, csatornára, gyorsmosás) közötti váltást.

Típus:	SOFT-CAB mini
Gyantatérfogat:	5 l
Tárolt só:	10 kg
Sóigény/regenerálás:	1,2 kg
Max. vízmennyiség:	1,0 m ³ /h
Kapacitás:	20 m ³ x NK°

Üzemi nyomás (min/max):	1,4 / 8,5 bar
Üzemi vízhőmérséklet (max):	40°C
Tápfeszültség:	230 V / 50 Hz
Kontroller:	idővezérelt
Méret:	szélesség 230 mm
	mélység 400 mm
	magasság 520 mm



Műszaki adatok