

BWT AQA Perla Ikeroszlopos háztartási vízlágyító berendezés



1. ábra – AQA Perla

Elegáns design és csúcstechnológia

A kék, exkluzív megjelenésű kabinet elegáns formát kölcsönöz az AQA Perla vízlágyító készüléknek. Ez a design ötvözi a berendezés lágy formáját az intelligens tulajdonságaival. Így lehetséges az optimális készülékhigiénia mellett egy felhasználóbarát ápolás és felügyelet.

Felhasználóbarát készülék – új dimenzió

Új típusú központi mikroprocesszor vezérli a készüléket, amely új dimenziót nyit a felhasználás és az információterén: A készülék színes LCD kijelzőjén az üzemelés alatt valamennyi fontos információt képes megjelentetni, mint pl. a maradék kapacitás, átfolyási mennyiség, felügyeleti intervallum, stb. lekérdezés alapján. A különleges design és a betöltési nyílás mérete megkönnyíti a tablettás só betöltését. Az automata AQA Perla különösen takarékos a sófelhasználás terén.

Még többet a higiéniáért

Az AQA Perla egy forradalmi BWT technológia a selymesen lágyvíz eléréséhez. A készülék kétoszlopos kivitelű. Rövid regenerálási intervallumokat egy központi mikroprocesszor vezérli. Az így létrejött rövid idejű váltóüzem lehetővé teszi a minimális állásidőt és ezáltal a maximális higiéniai biztonságot. Az AQA Perlat egy automatikus integrált csírátlantó rendszerrel is ellátták, ami regenerálási ideje alatt fertőtleníti a gyantát. Az AQA Perla megfelel a DVGW előírásainak és a nemzetközi, valamint belföldi standardoknak is.

Műszaki leírás

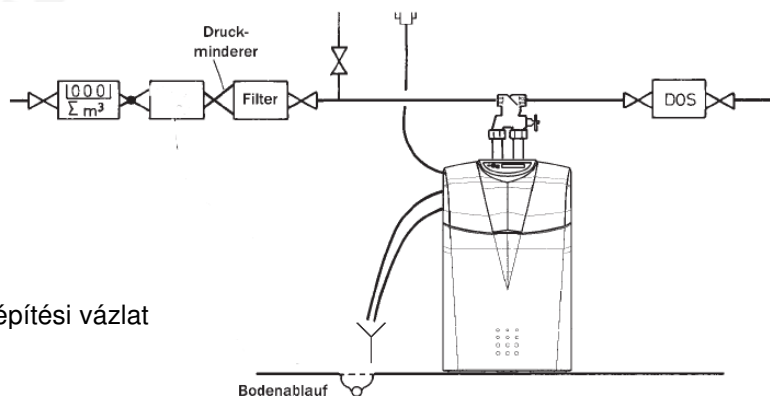
Az AQA Perla vízlágyító berendezés a hagyományos ioncserélő vízlágyítók legújabb generációját képviseli. Az irányító elektronika gyárilag tartalmazza a teljes programot, a helyszínen csak a nyersvíz keménységét kell betáplálni. Ezután az elektronika a beadott értékkel számoló program szerint működteti a készüléket. A regenerálás a működő oszlop kimerülése után közvetlenül, az

Az elektronika folyamatosan kijelzi a még leadható lágyvíz mennyiségét és tárolja a végrehajtott regenerálások számát, így a berendezés működése hosszú távon is ellenőrizhető.

Műszaki adatok

Típus:		AQA Perla
Csatlakozó méret	DN	32
Névleges nyomás PN	bar	10
Üzemi nyomás	bar	2,0 – 8,0
Átfolyási teljesítmény ¹ .	m ³ /h	1,5
Nyomásveszteség max. átfolyásnál	bar	0,8
Ioncserélő gyanta mennyisége	liter/oszlop	4,5
Névleges kapacitás	nk°xm ³ /oszlop	6,2
Sófelhasználás regenerálásonként	kg	0,25
Öblítővíz mennyiség regenerálásonként	liter	32
Villamos hálózai csatlakozás	VAC / Hz	230 / 50
Villamos teljesítményfelvétel	W	15
Villamos védettség	IP	54
Víz- / Környezeti hőmérséklet, max.	°C	30/40
Készülék teljes magassága	H mm	890
Nyersvíz bemenet magassága	A1 Mm	635
Kezelt víz kimenet magassága	A2 mm	690
Készülék teljes hosszúsága	B mm	500
Készülék teljes szélessége	T mm	520
Csatornacsatlakozás	DN	50
Szállítási tömeg	kg	29
Cikkszám		082012

¹, Maximális érték, <0,1 nk° maradékkeménységnél

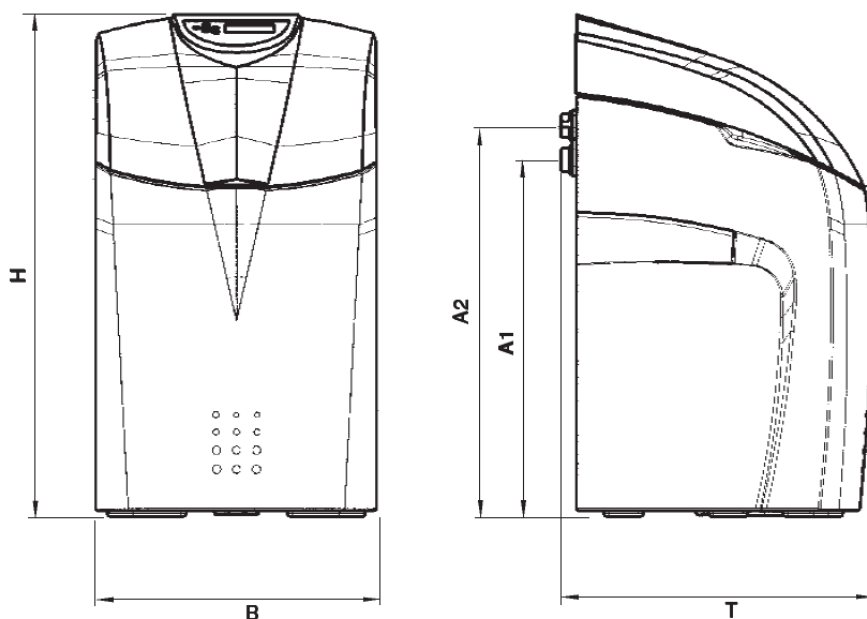


2. ábra – beépítési vázlat

Szállítási terjedelem

Az AQA Perla berendezések az alábbi szállítási terjedelembe kerülnek forgalmazásra:

- 2 db vízlágyító oszlop gyantával feltöltve, vezérlőszeleppel felszerelve, kabinetszekrénybe építve;
- Soft Control II vezérlőegység (kabinetszekrénybe építve);
- Regenerálótartály (kabinetszekrény), teljesen beépített sóleszeleppel, szűrőlemezzel és sóhiány jelzővel;
- Regenerálótartály fedél;
- 3 m-es öblítővezeték, rögzítőbilinccsel;
- 2 m-es túlfolyó vezeték, rögzítőbilinccsel;
- 1 pár 70 cm-es flexibilis csatlakozó tömlő, 5/4"-os menetes hollanderes végekkel;
- Aqutest vízkeménység gyorseszt;
- Beépítési és kezelési útmutató.



3. ábra – A berendezés méretei

Beépítési feltételek

Az AQA Perla típusú vízlágyító berendezés vízvezetékbe történő beépítése csak az általános és eseti érvényű hatósági és műszaki előírások maradéktalan figyelembevételével lehetséges.

A berendezést mindig vízszintes felületre telepítse. A bejövő nyomás min. 2,0 bar legyen.

A beépítési helynek fagymentesnek kell lennie, továbbá a berendezést óvni kell vegyszerektől, festékektől, oldószerektől és ezek gőzeitől, valamint a UV sugárzástól (közvetlen napfény) és a sugárzó hőforrásoktól. A környezeti hőmérséklet max. 40 °C lehet.

A berendezés közvetlen közelében biztosítani kell egy min. 50 mm átmérőjű csatornacsonkot valamint egy 230 VAC 50 Hz-es, szabványos fali villamos hálózati dugaljat.

A bejövő nyomásnak és a villamos hálózati feszültségnek állandónak kell lennie. A berendezés nincs ellátva vízútás elleni, illetve vízhiány elleni védelemmel, ezért, ha ilyesmi előfordulhat, a szükséges védelemről külön kell gondoskodni.

Ha bejövő víz hálózati nyomása a 8 bar-t meghaladja, a berendezés elé nyomáscsökkentőt kell beépíteni!

Az öblítővizet max. a készülék magassága fölött 1,5 m-re lehet elvezetni. A regenerálási időtartamot ilyen esetben egy nyomásfokozattal meg kell hosszabbítani. A sólétartály biztonsági

túlfolyójánál lévő tömlőt gravitációs eséssel kell a csatornába vezetni, vagy átemelő berendezésbe kell csatlakoztatni.

Ha vizet átemelő berendezésbe vezet be (legalább 2 m³/h ill. 35 liter/perc teljesítményű) akkor annak sós víz-állónak kell lennie.

A berendezés elé mindig építsen be egy lebegőanyag-szűrő készüléket. A korrózió elleni védelem céljából – szükség esetén – a berendezés után ásványi anyag adagoló felszerelése ajánlott.

Tartozékok

Az AQA Perla berendezésekhez az alábbi, a szállítási terjedelemben nem tartozó tartozékok rendelhetők:

- Clarosal tablettázott regenerálósó

Zsákos kiszerelésű tablettázott só, vízlágyító berendezések regenerálásához. Élelmiszeripari felhasználásra engedélyezett minőség.

Regenerálósó	25 kg
Rendelési szám	94239

