

CONCEPT BIO 75 plus

Automata vízlágyító berendezés

Műszaki adatok

Csatlakozó méret	(DN)	1" AG
Névleges nyomás PN	(bar)	6
Üzemi nyomás	(bar)	2,0-6,0
Átfolyási teljesítmény ¹	(m ³ h)	2,5
Nyomásveszteség max. átfolyásnál	(bar)	0,4
Névleges kapacitás	(nk°x m ³)	60
Sófelhasználás regenerálásonként	(kg)	2,5
Villamos hálózati csatlakozás	(VAC/Hz)	230/50
Villamos teljesítményfelvétel	(W)	10-50
Villamos védettség	(IP)	44
Víz- / Környezeti hőmérséklet, max.	(°C)	1-30 / 5-40
Kapacitás	(°f.m ³)	100
Gyanta mennyisége	(liter)	20
Regenerálásonkénti sófogyasztás	(kg)	2,50
Min. térfogatáram	(m ³ h)	0,35
Első betöltött sómennyiség	(kg)	60
Befoglaló méret (mélység, szélesség, magasság)	(cm)	57x49x118
Padlóterhelés (üzemben)	(kg)	120

A megadott adatok közül néhány átlagos érték, és az adott beállításoktól függ.



Termékelőnyök

- **BIO funkció:** higiéniai védelem, beépített gyantaágy fertőtlenítés.
A berendezés minden regenerálásnál automatikusan lefertőtleníti a gyanta töltetet, így biztosítva a higiénikus közegét.
- 72 óránként - ha a berendezés nem érzékel vízátfolyást - gyors mosatással biztosítja a magas fokú higiéniai állapotot.
- A berendezés által szolgáltatott víz vízkeménységi értéke állítható.
- A kijelző tájékoztatást ad a lágyított víz össz mennyiségéről, a regenerálások számáról, valamint a szerviz szükségességéről.
- Bluetooth-on keresztül kommunikál a BWT Best Water Home alkalmazással.
- A magyar nyelvű menürendszer még egyszerűbbé teszi a használatot.

BIO funkció

A BIO funkciója azt jelenti, hogy a gyantaágy fertőtlenítésére a regenerálás alatt gáznemű klórt fejleszt. A mennyiségvezérelt mód során a berendezés kiszámítja a berendezésen átfolyó víz mennyiségét, valamint az átlagos vízfogyasztást. A vízlágyító kimeneténél beszerelt turbinás vízmérőóra áramlásérzékelővel szerelt, így az elektronikus vezérlő egységnek továbbítja az adatokat. Ez az „intelligens” üzemmód jellemzi az Concept BIO vízlágyító berendezéseket. A proporcionális regenerálás változó kapacitással történik, azaz a lágy vízzel történő regenerálás az aktuális szükségletnek megfelelően zajlik. A regeneráló só és víz fogyasztása minden egyes regeneráláskor más, ami takarékos víz- és sófelhasználást eredményez.