

Prevádzkové údaje

| | |
|-------------------|-----------------|
| Max. teplota vody | 43 °C |
| Max. tlak vody | 6 bar |
| El. pripojenie | 230V, 50Hz / 5W |



Kabinetové zariadenie s hmotou Ecomix-A. Filtrovaním železa, mangánu, tvrdosti, živých organizmov a amoniaku viete s jedným zariadením zbaviť všetky nedostatky jednoducho a efektívne.

| Typ | E1035EA/COMFORT |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Kapacita m ³ x °dH* | 52,5 |
| Množstvo Ecomixu | 25 liter |
| Spotreba soli na regeneráciu | 2,50 Kg |
| Pripojenie / odpad | 1" vonkajší závit |
| Max. prietok | 1,0 - 1,2 m ³ /h |
| Rozmery (mm) | 1080 x 310 x 485 |
| Petka | 310 x 485 (a x b) |
| Výška | 1080 (c) |
| Výška pripojenia | 915 (d) |



Funkcie riadiacej hlavy:

Inteligentná regenerácia: pomocou mikroprocesoru a presnému vodomeru (sledovanie prietoku už od 2lit/min) spotreba vody je monitorovaný a čas regenerácie sa nastavuje tak, aby ste nikdy neostali bez upravenej vody, počas regenerácie dáva neupravenú vodu.

Protiprúdová regenerácia: vďaka možnosti protiprúdovej regenerácie zmakčovace série COMFORT sú najúspornejšie v spotrebe vody a soli na trhu.

Vynechanie preplachu: taktiež vďaka protiprúdovej regenerácie uvoľnenie zmakčovacej hmoty je možné v istých okolnostiach vynechať (dopredu naprogramované firmou Danum, s.r.o.)

Viacjazyčný grafický displej: Naše zmakčovacie ovládajú český, anglický, nemecký, maďarský jazyk

Domiešanie: priamo na riadiacom ventile je možnosť nastavenia pomeru domiešania surovej vody.

Dezinfekcia živice: s riadiacou hlavou sa dá priamo napojiť k jednotke na dezinfekciu živice, ktorú sa dá priobjednať opcionálne. Táto jednotka pomocou vytvoreného voľného chlóru zo solného roztoku počas každej regenerácie odezinfikuje zmakčovaciu hmotu. Tento proces vo viacerých európskych štátoch už nie je predpísaný.



ECOMIX® aplikácia a účinnosť

| | Limit maximálnej koncentrácie ppm = mg/l | | Účinnosť odstránenia, max % | |
|------------------------|--|-----|-----------------------------|------------|
| | ppm CaCO ₃ | °dH | Ecomix - A | Ecomix - C |
| Celková tvrdosť | 750 | 45 | 97 | |
| Železo | ppm 15 | | 98 | |
| Mangan | ppm 3 | | 98 | |
| CHSK-Mn | ppm KMnO ₄ 80 | | 50 | 80 |
| Amonné ionty | ppm 4 | | 90 | |

