



Aqua ReLive

El reviu de l'aigua

Aqua ReLive és una solució innovadora per a la reutilització d'aigües pluvials, grises o residuals, mitjançant la regeneració de recursos hídrics per a usos no potables com reg, recàrrega de cisternes o neteja d'exterior. Aquest sistema proporciona una solució sostenible en la gestió de l'aigua davant les situacions climàtiques actuals.

Les nostres solucions s'adapten a qualsevol casuística i necessitat, permetent la seva instal·lació i ús tant a habitatges unifamiliars, grups d'habitatges, hotels, instal·lacions esportives, recursos turístics o instal·lacions municipals.



Beneficis

- ✓ Redueix la demanda d'aigua potable i aconsegueix recuperar el 70% de l'aigua utilitzada en banys, dutxes, rentamans, rentadores, etc.
- ✓ Cost d'inversió molt baix amb una recuperació ràpida de la mateixa.
- ✓ A diferència d'altres sistemes de depuració, Aqua ReLive aconsegueix una gran qualitat de l'aigua regenerada.
- ✓ Fàcil instal·lació i manteniment.
- ✓ Procés de sedimentació primària, oxidació biològica, bomba d'equalització, ultrafiltració i eliminació de permeat en un sol sistema.
- ✓ Permet adaptar-se a diferents tipus de cabals.
- ✓ El sistema inclou un dipòsit demmagatzematge daigua regenerada per poder adaptar-se a la demanda i necessitat en cada moment.
- ✓ Costos de manteniment molt reduïts.
- ✓ Sistema escalable, adaptable a qualsevol entorn i necessitat, des de llars particulars a grans complexos com ara gimnasos, hotels, etc.
- ✓ Permet instal·lació en superfície o soterrat.



Tipus



Recuperació d'aigües pluvials

Recull i aprofita l'aigua procedent de pluja per reutilitzar-les en usos com a reg, recàrrega de cisternes o neteges exteriors.



Regeneració d'aigües grises

Regenera l'aigua procedent de rentamans, rentadores, banys, dutxes, etc, per reutilitzar-les en usos com a reg, recàrregues de sistemes o neteges exteriors.



Regeneració d'aigües residuals

Recull i reaprofito les aigües residuals per reutilitzar-la en usos no potables com a reg, recàrrega de cisternes o neteges exteriors.



Plataforma Aurora

Plataforma d'anàlisi de dades que proporciona una visió profunda de la infraestructura i un report a temps real de l'estat de la mateixa. A través d'aquesta sensorització també aconseguim gestionar i regular digitalment tot el sistema.

Estalvi d'aigua en +50%

El consum actual daigua potable per persona i dia és de 220l aprox. Amb la implantació dun sistema propi de regeneració daigua saconsegueix una reducció del 50% en el consum global, reduint costos econòmics i afavorint practiques sostenibles per al medi ambient .



Adaptació a les normatives

Les normatives europees tenen en compte la necessitat d'una gestió per a l'estalvi dels recursos hídrics. En alguns països hi ha normatives de compliment obligat per instal·lar sistemes de reutilització d'aigües. Les normatives d'alguns països ja permeten utilitzar l'aigua regenerada com a aigua potable de boca, dutxes, farciment de piscines, etc.