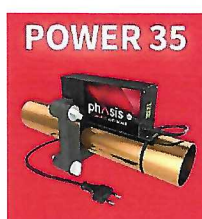


Anticalcare elettronico naturale domestico contro il calcare



Phasis power 25/30/35/40

LA SOLUZIONE DEFINITIVA CONTRO IL CALCARE PER LA CASA

Protezione intelligente contro il calcare per uso domestico, condomini, piscine, palestre, ecc.

Vantaggi della Tecnologia Phasis

APPLICAZIONE PISCINE (esempio vasca da 700 m3)

Miglioramenti correlati alla flocculazione: ✓ Riduzione della frequenza dei controlavaggi (-50%) e della durata degli stessi (-50%) ✓ Abbassamento consumo d'acqua (da un -50% ad un -75%) ✓ Abbassamento budget destinato all'acqua, diminuzione tasse di smaltimento, risparmio in riscaldamento acqua ✓ Risparmio energia elettrica per funzionamento pompe impianto filtrante ✓ Riduzione quantitativo di prodotti chimici da dosare ✓ Eliminazione "fenomeni di formazione schiuma" post-flocculazione (dati dal flocculante chimico non reagito, reagito male) ✓ Risparmio sulla manutenzione ✓ Allungamento vita delle sabbie filtranti (x2)

Miglioramenti correlati alla rimozione/prevenzione del calcare: ✓ Efficientamento dello scambio termico e quindi di tutto l'impianto (da un +7% ad un +30%) ✓ Il circuito non è più incrostato, risparmio tempo/denaro nel pulirlo ✓ Nessun danno materiale (abbassamento budget manutenzioni straordinarie e interventi di riparazione) ✓ Minor manutenzione ✓ Estensione della vita degli strumenti/dell'impianto (da un 30% ad un +60%) ✓ RISPETTO A IMPIANTO CON ADDOLCITORE: risparmio di sale, nessuna manutenzione, no personale dedicato, nessuna rigenerazione resine

Miglioramenti correlati all'abbattimento batterico: ✓ Distruzione batterica dovuta alla micro-osmosi, risparmio di cloro grazie alla pre-distruzione dei batteri da parte di Phasis ✓ Stabilizzazione dei valori di cloro, minor necessità di manodopera e variazioni dosaggi/ manutenzione da parte degli operatori

Miglioramenti dovuti alla rimozione/non formazione del biofilm: ✓ Rimozione del biofilm, risparmio di cloro che in maniera continua viene consumato dal biofilm (senza benefici) ✓ Stabilizzazione dei valori di cloro, minor necessità di manodopera e variazioni dosaggi/ manutenzione da parte degli operatori

Miglioramenti dovuti alla rimozione/non formazione delle alghe: ✓ Soppressione delle fioriture algali, risparmio di cloro precedentemente consumato dal biofilm ✓ Stabilizzazione dei valori di cloro, minor necessità di manodopera e variazioni dosaggi/ manutenzione da parte degli operatori ✓ Risparmio sui prodotti anti-alghe

Miglioramenti dovuti al non-sviluppo di clorammine: ✓ Riduzione valori di clorammine, riduzione bruciore agli occhi, miglioramento odore ✓ Riduzione utilizzo o eliminazione trattamento con lampada UV ✓ Risparmio energetico, allungamento vita dei macchinari e dell'impianto, manutenzione ridotta, riduzione dei consumabili