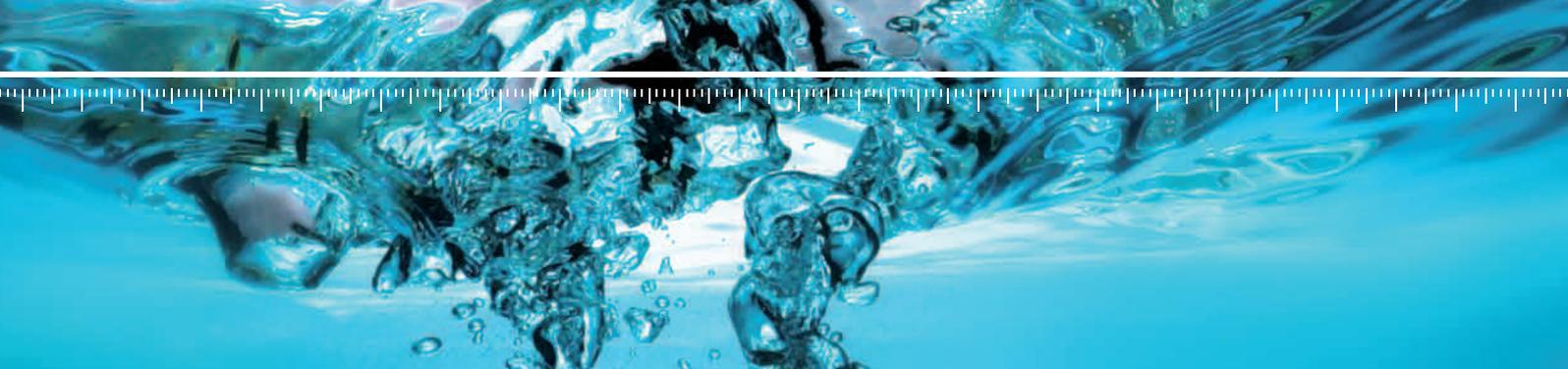




enki[®]
Sistemi trattamento acqua

SISTEMI DI
TRATTAMENTO
ACQUA CIVILE E
INDUSTRIALE





IL NOSTRO OBIETTIVO

Enki srl nasce nel 2012, come naturale e necessaria evoluzione di Bioedil Sas. Fin dal 2004, Bioedil ha sempre lavorato per essere diversa.

Essere diversi significa acquisire la consapevolezza di dover fare di più, avendo ben inteso le differenze e le potenzialità dei propri prodotti. Bioedil ha studiato l'acqua e i suoi trattamenti fin dal 1999, e nel 2004 acquisisce la preparazione ed organizzazione idonea per poter rappresentare in Italia la Kinetico Inc. azienda leader nel mondo nei sistemi di trattamento di acqua civile e industriale.

Abbiamo lavorato molto per ottenere risultati tali da poter qualificare l'azienda come solida e concreta realtà in grado di innovare, risolvere problemi e far progredire la tecnologia nell'ambito della depurazione dell'acqua, facendo fronte ai nuovi inquinanti che il progresso produce. La stretta collaborazione con Kinetico Inc. e la passione per la scoperta ha permesso

a Bioedil di diventare una parte concreta e importante nell'ambito della ricerca e sviluppo mondiale, avendo una spiccata attitudine per la sperimentazione, e ingegnerizzazione di impianti ad hoc per le problematiche più impegnative che l'azienda o il gestore pubblico possano avere. Bioedil si è guadagnata riconoscimenti e considerazione a livello europeo. Siamo stati scelti dalla grande azienda olandese Lenntech, per la progettazione e realizzazione di sistemi all'avanguardia mirati alla depurazione di acque problematiche.

Continueremo così, facendo del nostro meglio con l'obiettivo di poter restituire all'acqua la sua originale purezza, grazie alla nostra tecnologia, la più ecologica e performante ad oggi disponibile.

I PRODOTTI

Nonostante l'enorme successo che Kinetico ha riscontrato nel mondo, siamo riusciti a impiegare le loro tecnologie in ambiti fino ad ora inesplorati, incrementando la qualità del prodotto e le garanzie. La clientela che si rivolge a noi, molto spesso ha già sperimentato le tecnologie convenzionali senza esserne soddisfatti. Gli impianti dotati di valvola Mach 1250 vengono usati sia per la risoluzione del problema che per test presso il cliente in vista di impianti di maggiore portata o performance dotati della tecnologia Hydrus, la prima ed ancora unica al mondo ad offrire prestazioni così elevate a costi così bassi. Con l'avvento di Macrolite abbiamo quadruplicato i laboratori e il comparto di ricerca e sviluppo, in quanto agli scenari aperti da questo media filtrante sono entusiasmanti ed inesplorati. Il successo ci sostiene durante questo cammino, siamo appassionati di ricerca, siamo curiosi. Grazie al nostro lavoro, Kinetico ha introdotto migliorie applicate alla produzione di serie mondiale, e scoperto nuovi ambiti in cui essere vincenti, come dimostrano le nuove "case histories".



IL NOSTRO STAFF

La nostra filosofia di lavoro è semplice; in tutto ciò che facciamo dobbiamo essere veloci, concreti e competenti, certi che non sarà la dimensione dell'azienda a contare nel futuro, quanto la sua adattabilità, flessibilità e potenzialità.

Il nostro staff si impegna ogni giorno nella creazione di un metodo diverso, fortemente influenzato e motivato dalla certezza di possedere una valida e diversa tecnologia. L'innovazione è il motore e l'ispirazione che ogni giorno muove ogni settore aziendale.

I SERVIZI

Ogni progetto è una nuova avventura. Siamo in grado di offrire al cliente tutti gli strumenti che possano servire per individuare il problema, in molti casi generato da qualcosa di ignoto al cliente stesso. Abbiamo individuato mutazioni di potenziale redox istantanee a causa di gas sotterranei che per anni hanno creato problemi e costi ad un acquedotto pubblico, il quale ora elimina l'arsenico con la nostra tecnologia. Forniamo supporto analitico da laboratorio e simulazioni. Disponiamo di impianti pilota per test sul campo per poter tarare e ottimizzare i risultati del successivo impianto finale. Disegniamo il vostro futuro in 2D o 3D, integriamo le soluzioni in strutture trasportabili e chiavi in mano. L'installazione è gestita da una squadra di tecnici competenti e conoscitori della nostra tecnologia. La pochissima manutenzione, richiede una squadra appositamente istruita. Tutte queste persone si riuniscono mensilmente per poter discutere di eventuali perfezionamenti, soluzioni o semplicemente idee che possano servire a migliorarci.

LA QUALITÀ

Non ci può essere qualità senza ricerca. Il nostro staff lo sa bene, ed i nostri sistemi vengono realizzati ed integrati in tecnologie più complesse adattandosi senza difficoltà, grazie alla ricerca che ha permesso di individuare polimeri più resistenti, al calore così come agli acidi o basi. Le resine dallo scambio ionico incrementato dell'800%, il risparmio di acqua e sale del 70%, la possibilità di addolcire acqua calda con resine a scambio ionico, la possibilità di filtrazioni granulari sotto i 3 micron a velocità doppie rispetto ai nostri concorrenti. La profonda conoscenza delle tecnologie del nostro ambito ci hanno permesso di "giocare" con le membrane osmotiche brevettando il sistema "ever clean rinse" che ha risolto il problema di utilizzo discontinuo delle membrane osmotiche. Ci sentiamo davvero un'azienda che sta già operando nel futuro per il futuro.

I PARTNERS

I nostri partners sono i nostri clienti. Il coinvolgimento del nostro cliente è importante, grazie ad esso riusciamo a capire seriamente il suo problema e la sua necessità.

Mostrare al cliente tutte le nostre potenzialità permette a lui stesso di poter essere propositivo, permettiamo ai nostri clienti la condivisione dell'entusiasmo e della passione, nulla soddisfa di più come creare ciò che non esisteva prima.

In Europa e negli USA abbiamo affiancato diverse aziende che collaborano con noi per fornirci il Know-How che necessitiamo per essere innovatori in ambiti sempre diversi, ed insieme alla nostra tecnologia percorriamo insieme l'entusiasmante strada del progresso e dell'innovazione.



Enki s.r.l

Via A. Locatelli 13/E
24020 Ranica (BG)
Tel. 035.4123378
Fax 035.4536194
www.enkiwater.it
enki@enkiwater.it
enki@pec.enkiwater.it

