

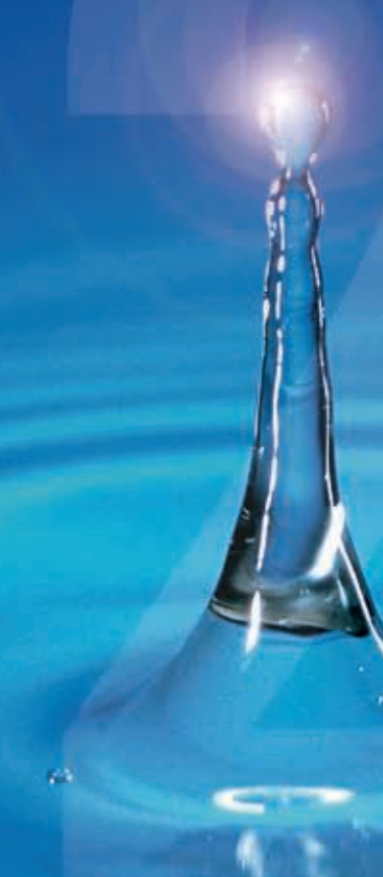
Viele Aufgaben,
ein Partner
Plusieurs tâches,
un partenaire



Einsatzgebiete	Applications	Aufbereitungsstufen	Etapes de traitement	Anlagenbau	Construction de l'installation
<ul style="list-style-type: none"> Trinkwasser Wohnungsbau Gastronomie Industrie Spital / Labor Hämodialyse Pharma 	<ul style="list-style-type: none"> Eau potable Immeubles locatifs Gastronomie Industrie Hôpital / Laboratoire Hémodialyse Pharma 	<ul style="list-style-type: none"> Filtration Enthärtung Mischbettentsalzung Umkehrosmose Elektrodeionisation Dosierung Membrantgasung UV-Anlagen Ozon 	<ul style="list-style-type: none"> Filtration Adoucissement Déminéralisation Osmose inverse Electrodéionisation Dosage Dégazage CO2 Installation -UV Ozone 	<ul style="list-style-type: none"> Wässeraufbereitungsanlagen Lagerung Verteilung Steuerung, Regelung Verarbeitung von Edelstahl, PVDF, PE und PP 	<ul style="list-style-type: none"> Traitement de l'eau Stockage Distributions Commande, régulation Aciers inoxydables, PVDF, PE et PP
Beratung	Consultation	Leistungen	Prestations		
<ul style="list-style-type: none"> Machbarkeitsstudie Konzepte Pilotversuche Wasseranalyse Kostenschätzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Etude de faisabilité Concepts Expériences pilotes Analyses de l'eau Estimation des coûts 	<ul style="list-style-type: none"> Planung Bau der Anlage Montage Inbetriebnahme Schulung Qualifizierung Dokumentation 	<ul style="list-style-type: none"> Planification Construction Montage Mise en service Formation Qualification Documentation 		

Reinstes Wasser dank
optimiertem EDI

Eau très purifiée par
optimisation de l'EDI



Service 24h/24h,
365 Tage Service 24h/24h,
365 jours

Heinz Burkhalter AG/SA
Worblaufenstrasse 155
3048 Worblaufen
Tel. 031 924 10 10
Fax 031 921 56 49
info@burkhalter-h2o.ch
www.burkhalter-h2o.ch

Burkhalter & Partner AG/SA
Seminarstrasse 69
5430 Wettingen
Tel. 056 427 00 00
Fax 056 427 00 10
info@burkhalter-partner.ch
www.burkhalter-h2o.ch



Membrantechnik und Elektrodeionisation sind wirtschaftliche und umweltschonende Verfahren

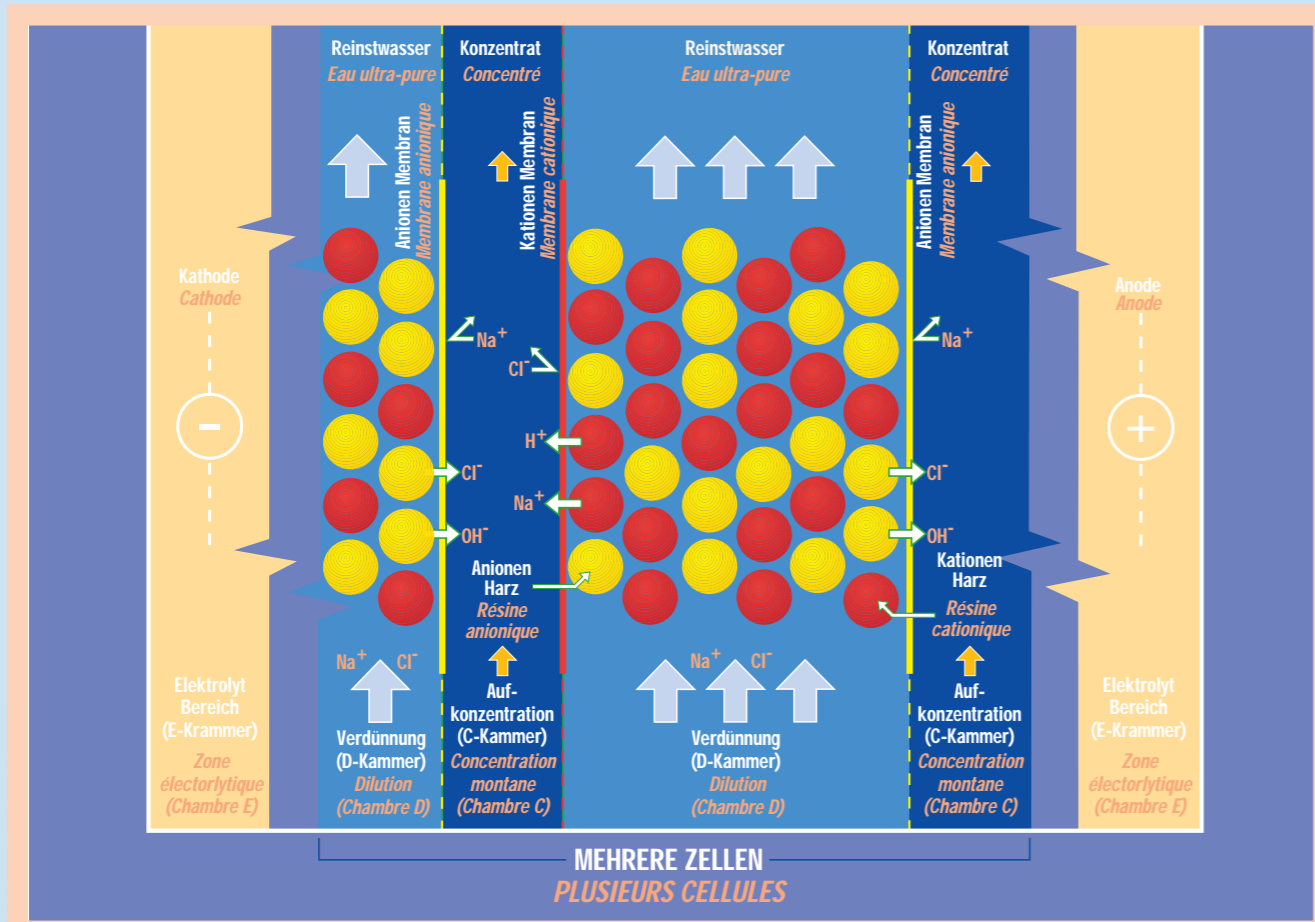
La technique membranaire et l'électrodésionisation sont économiques et respectueuses de l'environnement

Einsatzgebiet

- Industrie als Reinigungswasser
- Labor
- Pharma
- Chemie
- Elektronische Industrie
- Hochdruck Dampf Erzeugung
- Usw.

Domaines d'utilisations:

- Industries eaux de nettoyages
- Laboratoires
- Pharma
- Chimie
- Industries de l'électronique
- Vapeur haute pression
- Etc.



Wo immer Reinstwasser von höchster Qualität benötigt wird, kommen die Elektrodeionisationsanlagen Elektra und Elektraplus der Gruppe Burkhalter zum Einsatz. Der Name Elektra steht für den Komponenten Elektrodeionisationsanlage. Mit Elektraplus wird die Kombination Umkehrosiose, Membranentgasung und Elektrodeionisation bezeichnet. Beide Anlagentypen produzieren Reinstwasser ohne Chemikalienbedarf. Sie sind kompakt, in offener Bauweise auf einem Edelstahlrahmen montiert. Die Anlagen werden komplett inkl. Steuerung und den dazugehörigen Dokumenten nach einer Testphase ausgeliefert. Die Montage und Inbetriebnahme vor Ort werden durch unsere qualifizierten Mitarbeiter ausgeführt. Der Projektleiter aus der Engineering Abteilung begleitet das Projekt von der Konzeptphase bis zur Übergabe an die Bauherrschaft. Gemäss den Anforderungen werden alle Projektphasen nach den bekannten Standards (GMP etc.) qualifiziert. Die Burkhalter Wasseraufbereitungsanlagen werden vollumfänglich in Worblaufen bei Bern produziert. Unsere Serviceabteilung betreut die Wartung und den Unterhalt der Anlagen.

Pour les activités requérant une eau purifiée de très haute qualité aux plans micro particulière, chimique, organique, et microbiologique le groupe H. Burkhalter met en œuvre des installations d'électrodésionisation Elektra et Elektraplus. Le nom Elektra désigne une installation dotée d'un appareil d'électrodésionisation. Avec Elektraplus nous avons un système de purification constitué par l'association de trois procédés d'épuration équipés chacun de membranes hautes performances : osmose inverse - membrane hydrophobe de dégazage - électrodésionisation. Ces deux types d'installation travaillent sans utiliser de produits chimiques. Il s'agit d'ensembles compacts sur châssis où tous les appareils et leurs constituants sont aisément accessibles.

Le bon fonctionnement des installations (production - qualité - commandes - automatismes) est testé préalablement à leur livraison. Une documentation complète de conduite et de maintenance accompagne chaque ensemble. Leur implantation ainsi que leur mise en service sont assurées par des techniciens spécialisés dans le montage et la mise en route. Chaque étude est prise en charge dès son origine par le chef de projet du département ingénierie qui l'accompagne et s'assure de sa conception, puis de son exécution et enfin de son implantation sur le site jusqu'à son acceptation par l'utilisateur.

La totalité des diverses phases du projet défini en fonction des demandes du client se réfère aux diverses normes de qualification en vigueur pour l'activité concernée (Industrie pharmaceutique, génie médical, etc.). Toutes les installations sont construites dans nos ateliers de Worblaufen et suivies ultérieurement par notre service après-vente.

