



## EUREX – Mixed-Bed för extern Regeneration

### Demineraliserat vatten av toppkvalitet

En EUREX-anläggning framställer demineraliserat vatten av högsta kvalitet utan användning av kemikalier.

### Minimal anläggningsinvestering

I förhållande till traditionell mixed-bed anläggning är investeringen liten. Samtidigt är anläggningen lätt att serva och i stort sett underhållsfri.

### Bra arbetsmiljö

Regenerationen förekommer inte på användarstället vilket gör att det blir en bättre arbetsmiljö, då lagring och hantering av syra och lut försvinner. Dessutom är anläggningen utrustad med ett kraftigt stativ för säkrare hantering.

### Platsbesparande

Extern regeneration tar bort behovet av lagring av platskrävande kemikalier. Vidare är anläggningen i sig själv ytterst kompakt.

### Användning

EUREX är speciellt utvecklad till användare med behov för demineraliserat vatten av högsta kvalitet och som ej önskar lagring och hantering av regenerationskemikalier (syra och lut) på användarstället.

Systemet kan användas till följande huvud-applikationer:

- Demineralisering av vattenverksvatten
- Polering/efterbehandling (totalavsaltning) av demineraliserat vatten.

### Vattenkvalitet

Beroende på användandet ger anläggningen merparten av kapaciteten med en ledningsförmåga under 0,1 µS/cm.

### Kvalitetssäkring

Som garanti för att regenerationen löper optimalt görs en grundlig kvalitetskontroll och regenerationsdatum kommer att framgå av etiketten på behållaren

### Specifikationer

Typ	Flöde l/h	Grundkap.* l/ °dH	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Transp.vikt kg
EUREX 21-F	700	37800	1170	650	350	70
EUREX 41-F	1000	54000	1480	650	350	90
EUREX 61-F	1400	75600	1480	650	350	120
EUREX 81-F	2700	145800	1960	650	400	200
EUREX 601-F	4000	216000	1960	750	500	310
EUREX 901-F	4000	351000	1960	900	600	450
EUREX 1201-F	4000	502200	1960	1000	700	625
EUREX 1801-F	4000	756000	1960	1200	850	925

Vattentryck: Max. 6 bar. Vattentemperatur: Max. 35 °C.

\* Kapaciteten per regeneration fås genom att dividera grundkapaciteten med vattnets saltinnehåll mätt i ekvivalent hårdhet.

### Extern regeneration/retursystem

Systemet är baserat på regeneration på vår regenerationscentral i Danmark. En behållare med förbrukad kapacitet sänds för regeneration till Eurowater i Huskvarna, därefter returneras samma behållare med nyregenererad jonbytarmassa till kunden.

### Anläggningens uppbyggnad

En komplett anläggning består av en behållare och en ventilpanel.

Enheten består av en topp med anslutningar och en behållare monterad på ett fundament av rostfritt stål. Behållaren är som standard behandlad med polyetylen både in och utvändigt.

Ventilpanelen består av ett pvc ventilsystem och en konduktivitetmätare som kontinuerligt mäter den aktuella ledningsförmågan. Enheten är enkel att montera och ventilsystemet gör det lätt att skifta behållare.



Väggmonterad ventilpanel med ledningsförmågamätare typ ST3. Enheten kan också levereras med ledningsförmågamätare typ ST16, som har larm.



Både topp och behållare kan levereras i rostfritt stål.

**Vattensystem.se**

www.vattensystem.se

info@vattensystem.se

0520-74300