

Driftskostnadskalkyl RO Pallas XL4440 24 timmars drift

Energi kostnad: 1 :-/kWh

Flöde

Råvatten: 1300 l/h
Produkt vatten: 1000 l/h
8 760 m³/år

Elektrisk energi konsumtion (avser drift)

RO-enhet 1,5 kWh
1,5 kWh/m³
1:-/kWh 13 140 :-/år 1,500 :-/m³

För filter

Byte påse/år 4 ggr
Price/exchange : 150 :- 600 :-/år 0,07 :-/m³

Kemikalier

Avser ett (1) års kontinuerlig drift (24h x 365 dagar)
Antiscaling 3 ppm
34 kg/år 2 733 :-/år 0,31 :-/m³

Rengöringskemikalier

Avser ett (1) års drift 1000 :-/år 0,11 :-/m³

Service och underhåll

Uppskattad kostnad under ett (1) års drift 5000 :-/år 0,57 :-/m³

Membran

Byte vart: 5 år
Pris/byte (material) 10000 :- 2 000 :-/år 0,23 :-/m³

Uppskattad driftskostnad

1:-/kWh 24 473 :-/år 2,79 :-/m³