

Notiz

betr. Chlorwasserstoff-Regenerierung.

Aus 100 kg HCl werden gewonnen:

bei Nichtaufarbeiten der 20%igen HCl

90,4 kg Chlor.

bei Aufarbeitung

96,1 kg Chlor.

Energiebedarf pro 1 kg Chlor:

0,232 kWh ohne Energie für Gas,

0,39 Kg. Dampf,

0,0928 m³ Kühlwasser,

0,039 m³ Heizgas u.

0,225 Kg Gas ~ 0,09 kWh = 0,157 m³

5.11.42 Dr. Krel/H