

Fabrique de glace - Machine à glace Focusun

Il existe de nombreuses méthodes de production de glace et la sélection d'une usine appropriée n'est pas toujours simple pour l'intéressé. Les usines sont généralement désignées par le type de glace qu'elles produisent comme par exemple la glace en tube, en bloc, en paillettes ou encore en plaque.



En choisissant une usine de glace, de nombreux facteurs doivent être pris en compte tel que le capital, les coûts de production, disponibilité et compétence de la main d'œuvre, l'approvisionnement en eau et le type de glace à produire. La sélection d'une usine de production doit être faite avec une connaissance des conditions et des exigences locales. Un fabricant a pour principales mission de satisfaire la demande et de contourner la concurrence. Ainsi il faut faire un choix précis des matériaux à utiliser car la production de glace est une marche particulière.

Une usine à faible coûts d'investissements peut générer des coûts élevés d'exploitation. En effet ceci est possible si le coût d'exploitation et le coût initial d'implantation de l'usine sont inférieurs au coût final de la glace. Il est essentiel de bien comprendre et de bien apprécier un cahier des charges.



En plus des coûts, une étude marketing et une analyse technique sont indispensables pour s'acquiescer une usine de production. Les analyses devraient aider à fixer un prix de vente et à cibler une clientèle. Elles devraient également aider à changer ses faiblesses et menaces en forces et opportunités.

Ainsi avant toute prise de décisions, il est important de réunir le maximum d'informations. En voici les plus importantes :

- La capacité de production quotidienne souhaitée
- Les possibilités de stocker la glace après sa production
- A quelles fins la glace sera telle utilisée
- Type de glace demandé, et si c'est de la glace en bloc, la taille du bloc désirée
- Circuits de distribution
- La température ambiante, taux d'humidité et les fluctuations annuelles
- Coût de la main d'œuvre local, disponibilités et compétences
- Température, pression et pureté de l'eau qui sera utilisée
- Coût de l'eau (rivière et les eaux souterraines peuvent être utilisées si la glace n'est pas destinée à être mangé)
- Mode de refroidissement (par évaporation/ à eau/ à air
- Coût du refroidissement de l'eau
- Information sur l'alimentation en électricité: la tension, les cycles, la phase, Consommation maximale à l'installation, le maximum autorisé, coût de l'électricité en heure creuse et heure pleine
- Détail des restrictions physiques ou de planification de l'emplacement destiné

- Analyses du sol de l'emplacement choisis
- Taxes locales, aides, subventions, prêts à taux réduit...
- Coût du capital (intérêts)

L'ensemble de ces informations vous permettront de choisir au mieux une usine de fabrication et de réduire les couts de production.

Pour plus de détails, n'hésiter pas à contacter notre ingénieur commercial et ceci a n'importe quel stade de votre projet a l'adresse mail suivante : kiki.feng@focusun.com