

“ Une révolution avec les pelletizers de glace carbonique sèche. Economisez une grande quantité de CO₂ liquide en utilisant les nouveaux pelletizers hydrauliques d'IceTech ”

IceMaker PR350H - PR750H - PR1500H

Dotés, d'une toute nouvelle technologie dans les chambres d'extrusion, les nouveaux pelletizers hydrauliques d'Icetek à présent permettent d'obtenir une haute profitabilité et gains de production de la glace carbonique.

Les pelletizers conventionnels, ne produisent pas de pellets avant 25mn environ de fonctionnement. Les nouveaux pelletizers Icetek, produisent la bonne densité de glace, quasi au démarrage du pelletizer, ce qui augure une économie de 90% environ de la perte de CO₂ au démarrage jusqu'à la production de la glace de bonne qualité que nous connaissons avec les pelletizers conventionnels. Icetek peut calculer pour vous le volume de CO₂ que vous pouvez économiser mais aussi de définir la rentabilité que vous pourrez obtenir. Ex : avec une production journalière normale de glace carbonique, vous pouvez économiser sur une base annuelle entre 10 à 40K€.

Le nouveau système automatique de changement de filières permet aussi de réduire le coût des arrêts de production, mais aussi, le coût du CO₂ perdu. La taille des pellets et leurs qualités optimisées grâce à l'innovation technologique du pelletizer (4 formats de glace carbonique sont possibles) à noter que le pelletier PR750H peut produire 2 formats de pellets différent et ce en même temps.

La température du CO₂ liquide avant son exploitation a été améliorée via un nouvel échangeur de température assurant moins de gaspillage et de consommation électrique durant la sublimation. De plus, la technologie employée pour fermer la chambre d'extrusion, élimine la rosée provoquée par la condensation à l'intérieur même de la chambre. Plus de glace produite et ce, dès le démarrage du pelletizer, offrant donc une rentabilité optimisée. Les parties internes du pelletizer sont protégées de la moisissure, cette protection permet par la-même d'obtenir une nuisance sonore inférieure à 75db.

La nouvelle série de pelletizers a été préparée pour intégrer aisément un système de contrôle au sein de votre entreprise. Vous pouvez facilement à l'aide d'une télécommande démarrer et stopper le pelletizer, comme via une connexion Ethernet ou BUS utiliser des données plus détaillées.

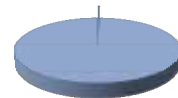
Le pelletizer Icetek si il est connecté à un réseau Ethernet/Internet, permet le transfert total des informations de votre écran de contrôle à l'identique sur n'importe quel ordinateur de votre choix et ce partout dans le monde.



Pay Back on



- IceTech pelletizers' start-up time: less than 3 minutes.
- Conventional pelletizers' start-up time: more than 25 minutes.



- IceTech pelletizers' flexible extruder plate changing, without downtime.
- Conventional pelletizers' extruder plate changing time: more than 25 minutes.



- IceTech pelletizers' loss of valuable CO₂ which is 10% less than
- conventional pelletizers' CO₂ loss.

Unique Features

- Optimum encapsulation
- Easy control via colour display
- Communication with other equipment
- Quality pellets in different sizes
- Remote service monitoring

“Le pelletizer d’Icetek est la solution optimale pour produire continuellement des pellets d’une haute densité de glace carbonique sèche.”

La flexibilité de changer de filière sans avoir à intervenir manuellement fait que vous diminuez les coûts d’arrêt de production.

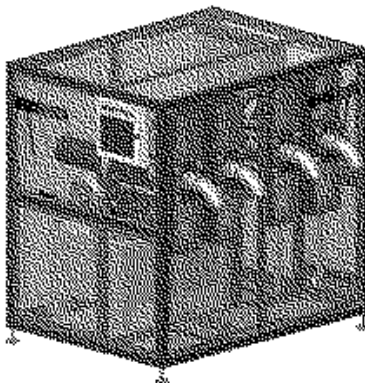
Ce changement automatique permet de réduire les coûts de perte de CO2 liquide. Le format et qualité du pellet sont optimisés grâce à la technologie innovante du nouveau pelletizer (4 formats différents sont possibles) et la version PR750H peut produire 2 formats de pellets différents en même temps.

Contactez Icetek pour obtenir les conseils adéquats pour connaître la bonne solution et pelletizer dont vous avez besoin.



www.icetekworld.com | Rev 1.03.13

IceMaker PR1500H



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions mm/inch:
Longueur: 1500 / 59
Largeur: 2000 / 79
Hauteur: 1800 / 71
Hauteur: 1845 / 73.6 (avec extensions)

Production:
kg/h: jusqu’à 1500
lbs/h: jusqu’à 3306
de pellets de glace sèche de haute qualité, selon la plaque d’extrusion utilisée

Taille des pellets:
mm : 3 - 10 ou 16
inch: 0.11 - 0.39 ou 0.62

IceMaker PR750H



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions mm/inch:
Longueur: 1500 / 59
Largeur: 1500 / 59
Hauteur: 1800 / 71
Hauteur: 1845 / 73.6 (avec extensions)

Production:
kg/h: jusqu’à 750
lbs/h: jusqu’à 1653
de pellets de glace sèche de haute qualité, selon la plaque d’extrusion utilisée

Taille des pellets:
mm : 3 - 10 ou 16
inch: 0.11 - 0.39 ou 0.62

IceMaker PR350H



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions mm/inch:
Longueur: 1500 / 59
Largeur: 1000 / 39
Hauteur: 1800 / 71
Hauteur: 1845 / 73.6 (avec extensions)

Production:
kg/h: jusqu’à 350
lbs/h: jusqu’à 772
de pellets de glace sèche de haute qualité, selon la plaque d’extrusion utilisée

Taille des pellets:
mm : 3 - 10 ou 16
inch: 0.11 - 0.39 ou 0.62

Contact IceTech to obtain expert advice on the right pelletizer solution for you.

Head office Europe: +45 7656 1500 • Head office United States: (+1) 513-942-4144 • Head office Germany: +49 (0) 2635 923 164
Head Office Asia: +6012 372 0385 • Or visit IceTech online at www.icetekworld.com to learn more.