



## enICEco pelletizador Hielo Seco DIP100

Fabrique su propio Hielo Seco

### La producción propia de pellets de hielo seco ofrece muchas ventajas:

- Entrega / producción con poca antelación.
- Reducción de pérdidas, fabricando solo lo necesario.
- Pellets frescos para una mejor limpieza / enfriamiento.

### Los factores importantes al considerar la compra de una pelletizadora de hielo seco son:

- Tener un coste de inversión de capital más bajo.
- Que obtiene una máquina fabricada con componentes de primer nivel e internacionales, facilitando su mantenimiento.
- Que usted tendrá el mínimo coste de mantenimiento.

Además de una estructura de acero inoxidable 100% duradero, solo utilizamos componentes de proveedores internacionales y una unidad de potencia hidráulica de alto rendimiento. Todos los proveedores de componentes tienen servicio en todo el mundo, en el improbable caso de tener que reemplazar o reparar un componente.

Cuando se fabrica hielo seco, la conversión de CO2 líquido en hielo seco es de aproximadamente: 2,5 kg de CO2 líquido para formar 1 kg de hielo seco.

El diseño especial para suministrar CO2 líquido a nuestra cámara de prensa, acerca la **conversión a 2,2**. Eso, por supuesto, también requiere que la instalación del tanque de CO2 y la tubería de suministro desde el tanque hasta el pelletizador se realice de acuerdo con nuestras pautas, la tubería desde el tanque hasta el pelletizador debe ser de aislamiento criogénico, con una distancia mínima, etc...



### Datos técnicos y especificaciones:

Capacidad de producción:	100 kg/hr @ 16-18 bar
Placas de extrusión estándar:	3 mm
Voltage:	400V-50 hHz (16 Amp)
Consumo de energía:	5 kW
Dimensiones:	

Largo: 110 cm  
Ancho: 70 cm  
Alto: 170 cm

Peso:

450 kg  
490kg (Con aceite hidráulico).

El Pelletizador puede funcionar con una presión del tanque de CO2 entre 13 a 25 bar.



La estructura de acero inoxidable está diseñada para que se pueda mover fácilmente con un transpalet, lo que facilita una limpieza regular y fácil. Los paneles extraíbles grandes brindan un amplio acceso a todas las piezas dentro de la pelletizadora y hacen que el mantenimiento de rutina sea fácil. Se accede al control del pelletizador desde la pantalla táctil.

El hielo seco no se puede almacenar de la misma manera que el CO2 líquido. La sublimación natural del hielo seco hará que el hielo seco desaparezca con una tasa mínima de 5-10 % por día. Incluso en contenedores de hielo seco especialmente diseñados y altamente aislados.

El hielo seco está ampliamente disponible en la mayoría de las áreas industriales en todo el mundo y las grandes compañías de gas industrial a menudo pueden suministrar a precios competitivos.

### Entonces, ¿quién puede beneficiarse de tener la producción propia de hielo seco?

- Clientes y usuarios de hielo seco con largo tiempo de transporte y distancia al proveedor.
- Clientes que requieren un tiempo de respuesta corto desde el pedido hasta el uso.
- Clientes donde el cálculo de coste muestra ahorros significativos. El cálculo del coste de producción se puede encontrar en nuestra página web / App.



enICEco & INTELblast

Teléfono: +34 93 816 80 72  
Email: info@INTELblast.com