

Pelletierer & Trockeneisbehälter



Pelletierer CIP 4, eine flexible Trockeneisproduktion

Die CIP4 Serie bietet eine zuverlässige und wirtschaftliche Lösung für die Eigenproduktion von Trockeneis. Der hydraulische Pelletierer ist standardmäßig ausgerüstet mit einer 3mm Matrize für die Produktion von 3mm Pellets zum Trockeneisstrahlen. Für andere Anwendungen kann die Matrize einfach und schnell umgestellt werden um Pellets von 2, 10, 16 oder 19mm zu produzieren.

- Pellets von 2 oder 3mm werden zur Trockeneisreinigung benutzt.
- Sticks von 10mm, 16mm und 19mm sind bestimmt für Kühlzwecke.

Die Serie umfasst 4 Pelletierertypen mit unterschiedlicher Produktionskapazität an verschiedene spezifische Produktionsbedingungen angepasst. Abhängig vom Typ des Pelletierers wird 25, 55, 125 ³ und 225 ¹ kg/St produziert.

Trockeneisbehälter, effiziente und flexible Lösungen zur Trockeneislagerung

Für Langzeitlagerung sind vier Behältertypen erhältlich:

- Die CIC 500 ², CIC 300, CIC 150 und CIC 85 Behälter sind robust, leicht und extra isoliert mit verfügbaren Kapazitäten von 500, 300, 150, und 85 Liter.

Für Kurzzeitlagerung sind die Lösungen:

- Der CFC 260 ist eine praktische Faltbox, zu verwenden in Kombination mit Pelletsäcken (260 l).
- Der CIC 30 ist eine Polystyrol-Box (27 l).



CIP 4L ¹



CIP 4M ³

Anwendungsbereiche für Trockeneis-Pellets:

Trockeneisreinigung, Kühltransport, Catering, Organtransport, Lösen von Metallteilen, Bühnennebelzeugung, ...

Ausführliche Informationen finden Sie auf der Rückseite!



Trockeneispellets

Trockeneissticks



The Cool Way
Of Cleaning

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Pelletierer & Trockeneisbehälter

Technische Daten

Pelletierer CIP 4

	CIP 4L	CIP 4M	CIP 4S	CIP 4XS
Produktionsleistung ⁽¹⁾				
3 mm Pellets	225 kg/Std.	125 kg/Std.	55 kg/Std.	25 kg/Std.
Andere Pelletdurchmesser	10 mm, 16 mm	1,7 mm, 6 mm, 10 mm, 16 mm	6 mm, 10 mm, 16 mm	19 mm
Dimensionen (L x B x H)	1.560 x 800 x 1.460 mm	1.320 x 700 x 1.440 mm	1.150 x 600 x 710 mm	1.100 x 360 x 540 mm
Gewicht (inkl. Hydro-Öl)	540 kg	360 kg	147 kg	80 kg
Leistung	5,6 kW	4 kW	1,6 kW	1,1 kW
Stromversorgung	400V/50Hz/3Ph+E	400V/50Hz/3Ph+E	400V/50Hz/3Ph+E	400V/50Hz/3Ph+E
Flüssig-CO ₂ -Zufuhr ⁽²⁾				
Druck	15 - 20 bar	13 - 21 bar	13 - 22 bar	15 - 20 bar
Flüssig-CO ₂ -Zuführung	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
CO ₂ -Gas-Auslass:	2" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	1" BSP
Pellet Auslassventil: Höhe	auf 1.310 mm	auf 1.074 mm	auf 410 oder 1.010 mm	Tischmodell

⁽¹⁾ Die Produktionsleistung hängt ab von dem Pelletdurchmesser, dem Druck und Status des Gastanks, der flüssig-CO₂-Temperatur, den atmosphärischen Bedingungen und den Benutzereinstellungen.

⁽²⁾ Wassergehalt von flüssig-CO₂: 65 ppm und komplett ölfrei

Behälter

Technische Daten

	CIC 500	CIC 300	CIC 150
Außenmaße (L x B x H)	1.200 mm x 1.000 mm x 940 mm	1.000 mm x 800 mm x 940 mm	800 mm x 600 mm x 940 mm
Innenmaße (L x B x H)	1.010 mm x 810 mm x 610 mm	810 mm x 610 mm x 610 mm	605 mm x 405 mm x 600 mm
Füllkapazität	500 Liter	300 Liter	150 Liter
Leergewicht	100 kg	80 kg	55 kg
Lagerkapazität für 3 mm Pellets	± 420 kg	± 250 kg	± 125 kg
Wanddicke / Isolationsmaterial	85 mm Polyurethan	85 mm Polyurethan	85 mm Polyurethan
Palette oder Räder	Palette	Palette oder Räder	Palette oder Räder

	CIC 85	CFC 260	CIC 30
Außenmaße (L x B x H)	800 mm x 480 mm x 550 mm	800 mm x 600 mm x 813 mm	375 mm x 375 mm x 375 mm
Innenmaße (L x B x H)	610 mm x 340 mm x 410 mm	740 mm x 540 mm x 660 mm	300 mm x 300 mm x 300 mm
Füllkapazität	85 Liter	260 Liter	27 Liter
Leergewicht	18,5 kg	20 kg	0,4 kg
Lagerkapazität für 3 mm Pellets	70 kg	± 220 kg	22 kg
Wanddicke / Isolationsmaterial	70 mm Polyurethan	25 mm Luft	35 mm Polystyrol
Palette oder Räder	Räder auf separater Karre	Palette	



CIC 500



CIC 300



CIC 150



CIC 85



CFC 260



CIC 30

Wir behalten uns das Recht vor, alle hier aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

CRYONOMIC® hat ein weltweites Netzwerk. Für weitere Informationen, wenden Sie sich an Ihren CRYONOMIC® Partner:

Printed in Belgium - CRY-CIP-4-DE-0707

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91
info@cryonomic.com
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® ist eine registrierte Marke der Firma ARTIMPEX N.V.