

## All about



Neben kleinen Trockeneismaschinen produzieren und liefern wir auch:

- ASCO CO2-Produktionsanlagen
- ASCO CO2- Rauchgas-Rückgewinnungsanlagen
- CO2-Gas-Rückgewinnungsanlagen für Trockeneismaschinen
- Trockeneisblockmaschinen
- CO2-Lagertanks und transportable Tanks
- ASCOJET Trockeneis-Strahlensysteme
- CO2-Pumpen und Flaschenabfüllanlagen
- Atmosphärische CO2-Verdampfer
- CO2-Detektoren
- CO2-Durchflussmesser
- CO2-Prüfgeräte (Taupunkt- / Reinheits- / Karbonisier-Geräte)
- CO2-Zubehör

Für weitere Fragen oder Informationen wenden Sie sich bitte an:

**Schweiz (Hauptsitz)**  
 Industriestr. 2, CH-8590 Romanshorn  
 Tel. + 41 71 466 80 80 Fax + 41 71 466 80 66  
 e-mail: info@ascoco2.com

**ASCO KOHLENSÄURE AG**

www.ascoco2.com

**Neuseeland**  
 Box 16134, NZ-Christchurch  
 Tel. + 64 3 349 7029 Fax + 64 3 349 4337  
 e-mail: info@asco.co.nz

1197d

## ASCO Trockeneis Mini-Pelletizer Typ A25P



Der A25P Trockeneis Mini-Pelletizer wurde speziell entwickelt, um kleine Mengen von 3 oder 19 mm Trockeneispellets mit hoher Dichte jederzeit herstellen zu können.



### 3 mm Pellets auf Knopfdruck

für den wachsenden Markt im Trockeneisstrahlen. Ein hoher Standard der Trockeneisqualität und sofortige Verfügbarkeit von frisch hergestellten Pellets sind der Schlüssel zu einer erfolgreichen Reinigungsleistung. Weinhersteller gebrauchen ebenfalls 3 mm Pellets zur Gärungskontrolle.



### 19 mm Pellets auf Knopfdruck

für Firmen, welche einen kleinen, unabhängigen Trockeneisbetrieb aufbauen wollen. Frisches Trockeneis nach Bedarf hergestellt, senkt die Logistikkosten und ist jederzeit sofort verfügbar. Trockeneis ist ein hoch wirksames Kühlmedium, welches von Lebensmittellieferanten, "Catering", Spitälern und Laboratorien verwendet wird.

Der A25P zeichnet sich durch qualitativ hochstehende Schweizer Präzisionskomponenten aus, basierend auf der langjährigen Trockeneismaschinen-Herstellung aus dem Hause **ASCO**. Das Resultat ist eine fein abgestimmte, starke Trockeneismaschine, die mit maximalem Wirkungsgrad dichte Trockeneis-Pellets herstellt.



Einige der A25P Hochpräzisions-Komponenten in frisch hergestellten 3 mm und 19 mm Trockeneis-Pellets

### Technische Spezifikationen

Herstellung von:	Ø 3 mm oder 19 mm Trockeneis-Pellets
Extruderplatten:	von Hand auswechselbar mittels nur 4 Schrauben
Produktionskapazität:	25 kg/hr bei 17,5 bar CO2 Eingangsdruck
Spannung:	400 V / 50 Hz / 3 P+E (weitere Spannungen auf Anfrage)
Stromverbrauch:	1.1 kW
Abmessung der Einheit :	1100 x 360 x 530 mm (B x T x H)
Nettogewicht:	ca. 77 kg
Gewicht verpackt:	ca. 100 kg
Abmessungen verpackt:	1240 x 440 x 700 mm (B x T x H)
CO2 Eingang:	G 1/4 " BSP Innengewinde
CO2 Rückgewinnungsgas-Ausgang:	G 1" BSP Aussengewinde
CO2 Quelle:	CO2 Lagertank, Flüssigphase (15 - 20 bar)

### Selber Trockeneis herstellen? Einfacher geht es nicht.

A25P Pelletizer auf einen Tisch stellen, die Flüssig-CO2-Leitung und die Stromleitung anschliessen, anhand der mitgelieferten, leichtverständlichen Anleitung. Die nachfolgenden **4** Schritte zeigen Ihnen auf, wie schnell und einfach Sie Trockeneis selbst herstellen können.

#### 1. Schritt:

Schalten Sie den Hauptschalter ein und drücken Sie den Start-Knopf.



#### 2. Schritt:

Öffnen Sie das Entlüftungsventil, bis Flüssig-CO2 am Austritt sichtbar wird.



#### 3. Schritt:

Stellen Sie den Betriebsdruck mittels des Expansionsventils auf den angezeigten Bereich ein.



#### 4. Schritt:

Während der Abkühlungsphase des Pelletizers und während der Herstellung sollten Sie den Betriebsdruck kontrollieren und anpassen, sofern nötig.



- ✓ kompakt
- ✓ einfach
- ✓ sehr einfache Bedienung
- ✓ erschwingliche Investition
- ✓ reduziert Trockeneis-Lagerkosten und Transportverluste
- ✓ Präzisions-Technik basierend auf über 20-jährigem Trockeneis "Know-how"