

# Trockeneisproduktion

## ASCO Trockeneis-Pelletizer P450

Art.-Nr. 900124



Der **ASCO** Trockeneis-Pelletizer P450 wurde speziell für die Produktion von grossen Mengen an qualitativ einwandfreien Trockeneis-Pellets entwickelt und hat eine Produktionskapazität von 450 kg/Std.

Der Trockeneis-Pelletizer P450 beinhaltet ein leistungsstarkes Hydrauliksystem, gesteuert durch eine integrierte SPS mit Touch-Screen. Die vollautomatische Kontrolle der Öltemperatur und des Trockeneis-Schneeprozesses garantiert eine kontinuierliche Trockeneisproduktion auf Knopfdruck. Durch Verwendung von qualitativ hochwertigen Markenkomponenten wie z.B. Atos, Siemens, Schneider, Proface etc. ist ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Die erhältlichen Extruderplatten können rasch manuell ausgewechselt werden.

Die Umwandlungsrate des Pelletizers kann mittels einer **ASCO** CO<sub>2</sub>-Rückgewinnungsanlage stark erhöht werden.

### Vorteile einer eigenen Trockeneisproduktion:

- Effizientere Reinigungsresultate beim Trockeneisstrahlen, denn: je frischer das Trockeneis, desto effizienter die Reinigung
- Kürzere Produktionsstillstände
- Geringer Trockeneisverlust durch Sublimation
- Geringerer logistischer Aufwand im Zusammenhang mit Trockeneiseinkauf und -disposition

**Standardmässig ohne Extruderplatte ausgerüstet.**

Bitte wählen Sie eine Extruderplatte aus den Optionen.

### Spezifikationen

Masse (L × B × H):	1'700 × 1'100 × 3'700 mm
Gewicht netto:	ca. 1'700 kg
Produktionskapazität:	450 kg/Std.
Spannung:	400 Vac, 50 Hz, 3 Ph + PE (weitere Spannungen auf Anfrage)
Max. Aufnahmeleistung:	7.5 kW
Anschluss CO <sub>2</sub> -Zufuhr:	1 × 1/2" BSP Innengewinde flüssig CO <sub>2</sub> , 1 × 1/4" BSP Innengewinde CO <sub>2</sub> -Gas
CO <sub>2</sub> -Quelle:	CO <sub>2</sub> -Lagertank, Flüssigphase (15-20 bar)

## ASCO Trockeneis-Pelletizer P450: Optionen

Pos. 001

### Extruderplatte für 3 mm Pellets

Pellets für **Strahlzwecke**

Art.-Nr. 4045146



Pos. 002

### Extruderplatte für 6 mm Pellets

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045147

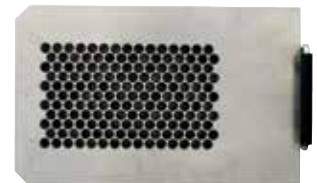


Pos. 003

### Extruderplatte für 10 mm Pellets

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045148

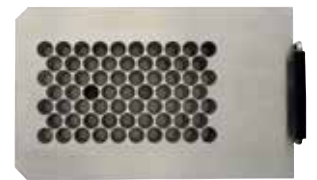


Pos. 004

### Extruderplatte für 16 mm Pellets

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045149

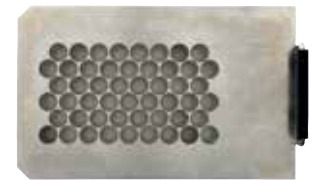


Pos. 005

### Extruderplatte für 19 mm Pellets

Pellets für **Kühlzwecke**

Art.-Nr. 4045150



Pos. 006

### Ersatzteilpaket

Beinhaltet eine empfohlene Auswahl an Ersatzteilen, die bei normaler Benutzung für ca. ein bis zwei Jahre ausreichen

Art.-Nr. 4045187

