

## All about



Nebst kleinen Trockeneismaschinen produzieren und liefern wir auch:

- ASCO CO<sub>2</sub>-Produktionsanlagen
- ASCO CO<sub>2</sub>- Rauchgas-Rückgewinnungsanlagen
- CO<sub>2</sub>-Gas-Rückgewinnungsanlagen für Trockeneismaschinen
- Trockeneisblockmaschinen
- CO<sub>2</sub>-Lagertanks und transportable Tanks
- ASCOJET Trockeneis-Strahlssysteme
- CO<sub>2</sub>-Pumpen und Flaschenabfüllanlagen
- Atmosphärische CO<sub>2</sub>-Verdampfer
- CO<sub>2</sub>-Detektoren
- CO<sub>2</sub>-Durchflussmesser
- CO<sub>2</sub>-Prüfgeräte (Taupunkt- / Reinheits- / Karbonisier-Geräte)
- CO<sub>2</sub>-Zubehör

Bei Fragen oder für weitere 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 3 49 4337  
e-mail: info @asco.co.nz

1335d

## ASCO Trockeneis-Pelletizer Typ P600



### Vorteile eines hydraulischen ASCO Trockeneis-Pelletizers:

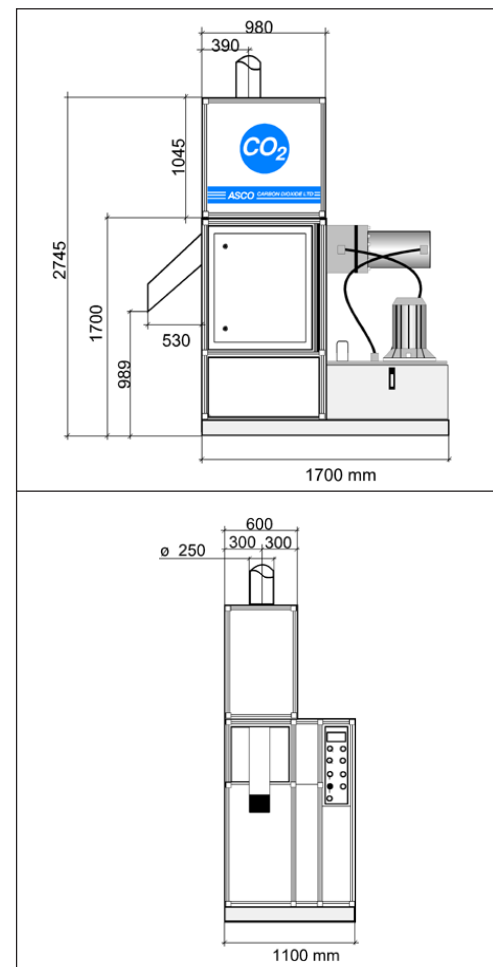
- Automatische Produktion
- Produktionsgrößen von 3, 6, 10, 16 und 19 mm Pellets, weitere Durchmesser auf Anfrage
- Platten zur Produktion verschiedener Pelletgrößen können manuell innerhalb weniger Sekunden ausgetauscht werden
- Einfache Handhabung (kein geschultes Personal nötig - ein Knopfdruck genügt)
- Kleiner Wartungsaufwand
- Einfache und schnelle Installation (keine speziellen Gebäudeanpassungen), nur Strom- und CO<sub>2</sub>-Zufuhr nötig
- Sehr robustes Design
- Einfacher Transport
- Bereits für die CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung vorbereitet

**Standard-Pellets: Kapazitäten und Durchmesser - weitere auf Anfrage**

Pellets mit einem Durchmesser von:	6, 10, 16, 19 mm für Kühlzwecke	3 mm für Strahlzwecke
Kapazität in kg pro Stunde:	bis zu 600 kg/Std.	bis zu 600 kg/Std.

Unsere Maschinen können nach Ihren speziellen Wünschen hergestellt werden, so dass fast jede Pelletgröße möglich ist. Bitte teilen Sie uns Ihre speziellen Anforderungen mit.

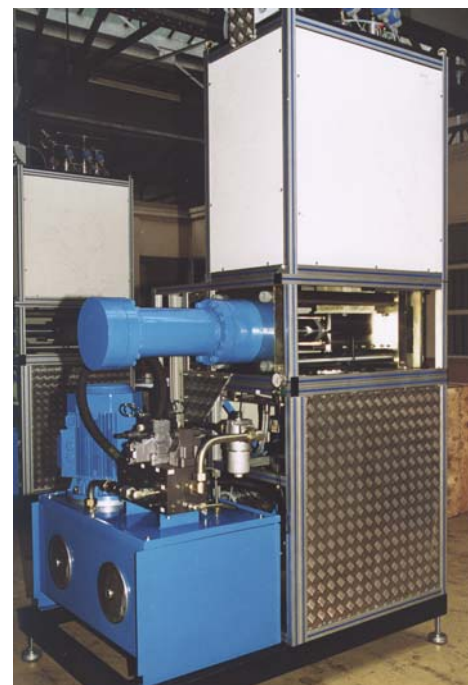
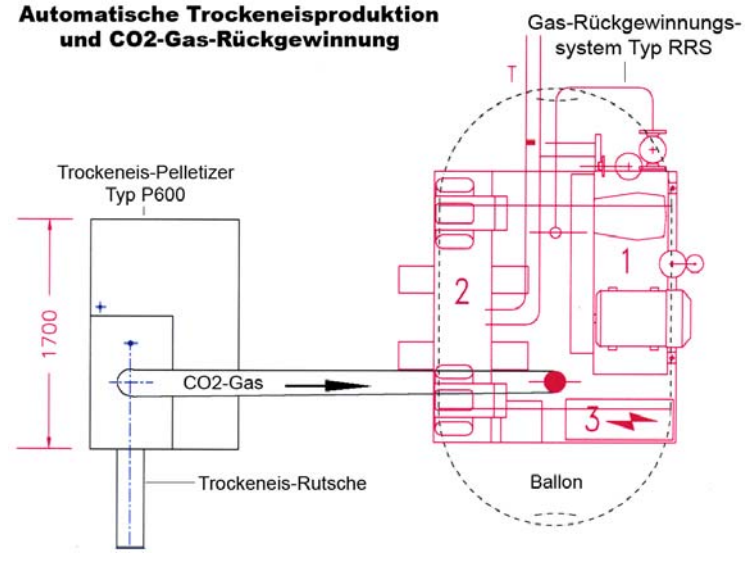
**Maschinendimensionen P600**



Wir können Ihnen ebenfalls passende, automatische CO2-Gas-Rückgewinnungsanlagen offerieren.

**Mögliches Layout:**

**Automatische Trockeneisproduktion und CO2-Gas-Rückgewinnung**



**CO2-Versorgung**

CO2-Lagertanks, Anschluss flüssig (15 - 20 bar)

**Wichtig**

Wir empfehlen, rund um die Maschine einen freien Raum von mindestens 80 cm zu lassen.

**Spannung**

400 V, 50 Hz, 3ph / andere Spannungen auf Anfrage

**Verbrauch 11 kW**

**Garantie**

Auf die automatische Trockeneismaschine gewähren wir ein Jahr (oder 4000 Produktionsstunden) Garantie ab Versanddatum bei fehlerhaftem Material oder fehlerhafter Ausführung.

**Änderungen**

ASCO behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne vorgängige Ankündigung zu ändern.



Pellets mit einem Durchmesser von 16 mm



Pellets mit einem Durchmesser von 3 mm



Pelletizer P600 angeschlossen an eine CO2-Rückgewinnungsanlage

Dieser **ASCO** Pelletizer Typ P600 ist der kompakteste verfügbare Hochleistungs-Pelletizer zur Produktion von dichtgepressten Trockeneis pellets.

Trockeneisstrahlen mit dichtgepressten 3-mm-Trockeneis pellets wird überall dort eingesetzt, wo Formen oder verschiedenste andere Oberflächen schonend gereinigt werden müssen, ohne eine Oberflächenabnutzung zu verursachen. Diese zeitsparende Methode, welche eine Reinigung ohne Einsatz von Lösungsmitteln erlaubt, reduziert die durch Wartungen ausgelösten Ausfallzeiten und erhöht somit die Produktionskapazität.

Mit derselben Maschine können Pellets im Durchmesser von 6, 10, 16 und 19 mm für Kühlzwecke produziert werden. Dazu ist nur ein manuelles Austauschen der Extruderplatten nötig, was in Sekundenschnelle geschieht.

Dieses robuste und gut konstruierte Design, bestehend aus bekannten Qualitätskomponenten wie z.B. von BOSCH, ATOS, SIEMENS und TELEMECANIQUE, ist eine wichtige Erweiterung des **ASCO** Pelletizer-Sortiments. Seine hohe Kapazität von 600 kg/Std. ist ideal für grosse Produktionsjobs im immer weiter wachsenden Trockeneismarkt.