

# COOLPELLEY

## CP80



## Erstklassiges Trockeneis auf Abruf

Der COOLPELLEY CP80 ermöglicht nun ab sofort die eigene Trockeneisproduktion direkt vor Ort. Mit einem Durchsatz von stündlich bis zu 80 kg eignet er sich bereits für den Bedarf an mittleren Mengen und produziert dank seines patentierten Systems frische Trockeneispellets in höchster Qualität zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt.

Dies bietet zudem ein maximum an Flexibilität, denn durch die Produktion nach Bedarf werden die logistischen Planungs- und Beschaffungsaufwendungen sowie die damit verbundenen Kosten erheblich reduziert. Speziell für die Trockeneisreinigung von empfindlichen Oberflächen sind frische und hochwertige Pellets maßgeblich entscheidend für ein perfektes Reinigungsergebnis.

- ✓ Einfache Bedienung mit flexibler Dosierung
- ✓ Zuverlässig und umweltbewusst
- ✓ Ideal für Vor-Ort-Produktion
- ✓ Problemlose Handhabung und niedrige Wartungskosten
- ✓ Hoher Wirkungsgrad mit Pelletgrößen von: Ø 1,7mm, 2,2mm, 3mm, 8mm und Nuggets mit 16mm
- ✓ Extruderplatten lassen sich einfach und schnell austauschen
- ✓ Geräuscharm

## Verfügbare Matrizen



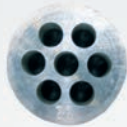
1,7 mm



2,2 mm



3 mm



8 mm



16 mm



Pelletiereinheit:  
3fach-Presszylinder für  
3fache Produktionssicherheit!



## Technische Daten

### Elektrische Anschlusswerte

Stromversorgung	400 V~, 50 Hz
Max. Stromstärke	6,5A
Stromverbrauch	3kW
Stromanschluss	16A/3P+E CEE 2-215

### Druckluft

Betriebsdruck / Versorgungsdruck	15 – 18 bar
----------------------------------	-------------

### Geräuschemissionsabgabe

Geräusentwicklung	50 dB(A) – 100 dB(A)
-------------------	----------------------

### Leistungsdaten

Trockeneisproduktion	80 kg/Std.
Flüssig-CO <sub>2</sub> zu Trockeneis-Konvertierung	2,5:1 wenn Pellets hergestellt werden

### Maße und Gewicht

Länge	1000 mm
Breite	600 mm
Höhe	1560 mm
Gewicht	ca. 203 kg

### Sonstiges

Schmieröl	Castrol Optileb GT 460 (Für die Lebensmittelindustrie zugelassen)
Raumtemperatur	Max. 40°C

## Lieferumfang

COOLPELLELY Pelletierer CP80, 1 Matrizensatz 3mm  
Standard Pellets. Zuleitungsschlauch 6m.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten