



# Strahlcenter Gutenfürst

Trockeneis - Herstellung und Verkauf -

Lärmschutzkabinen mit CO<sup>2</sup>-Absaugung

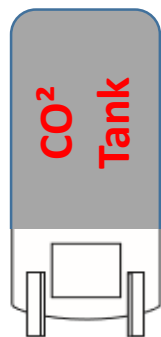
Verkauf und Service von Strahlgeräten + Pelletierer

MB Strahlcenter Gutenfürst, Am Gewerbegebiet 3, 08538 Weischlitz O.T Gutenfürst

Tel. +49 (0)37433/ 1 86 96 – Fax +49 (0)37433 / 1 86 97 – E-Mail: [service@trockeneis-vogtland.de](mailto:service@trockeneis-vogtland.de)

Vertragspartner der SolGroup – Sol Kohlensäure GmbH & Co. KG

## Unabhängige Trockeneis – Eigenproduktion MPE 2



oder



mit dem Pelletizer  
verbunden.



Im **Pelletizer** wird die flüssige Kohlensäure unter atmosphärischem Druck entspannt und auf -78,5 °C abgekühlt – es entsteht Trockeneis.

### Produktionszylinder 1

ca. 10 kg in der Stunde

### Produktionszylinder 2

ca. 10 kg in der Stunde

Zylinder über Touch-Panel  
wahlweise zu- bzw. abschaltbar

### Technische Daten

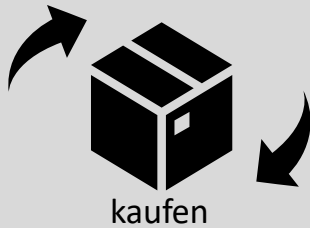
- Abmessung (LxBxH): 600mm x 580mm x 900mm
- Gewicht ohne Zubehör: 125 kg
- Gehäuse/Rahmen: Edelstahl/Aluminium
- CO<sup>2</sup> Quelle: Steigrohrflasche oder Flaschenbündel 450 kg bei max. 80 bar oder Gastank nach Wahl
- CO<sup>2</sup>-Eingang: Hochdruckverschraubung Größe 10L
- Leistungsaufnahme: 1 PH - 230V, 50 Hz, 1,1 Kw, frequenzgeregelt
- Trockeneisform: 1,5 mm - 2,2 mm - 3 mm Pellets
- Extrudermatritze: 2 Stück nach Kundenwunsch
- Intuitive Bedienung über Touch-Panel



### Gebrauchsmuster **geschützt**

MPE 1 – MPE 2 – MPE 3

# Trockeneis kaufen oder selber produzieren?



selber produzieren

## Wieviel Trockeneis bestellen?

Damit es für die beabsichtigte Reinigung reicht, wird aus naheliegenden Gründen immer eine größere Menge bestellt, die oft nie aufgebraucht wird und sich somit buchstäblich in Luft auflöst

Sie legen fest wann und wieviel produziert wird  
keine Mehrproduktion – keine Mehrkosten

## Trockeneis-Händler produziert, versendet oder liefert

Jedesmal Lieferkosten  
für die Anlieferung in der Box  
und Rücklieferkosten der Leerbox

Unabhängig – keine zusätzlichen Kosten  
Bedarf reduziert sich um 30 – 50 %

## Ist Trockeneis immer sofort verfügbar?

Nur an normalen Arbeitstagen mit Lieferzeit  
Rechtzeitige Bestellung vorausgesetzt

Jederzeit – eigene Produktion auf Knopfdruck

## Mit wieviel Trockeneisverlust ist zu rechnen?

Durch Sublimation am ersten Tag ca. 15 %  
jeder weitere Tag ca. 8 %

Kein Verlust, da unmittelbarer Verbrauch

## Bleibt die Qualität immer gleich?

Nein – Trockeneis verliert jeden Tag an potentieller  
Reinigungs-Leistung durch Alterung – Leistungseinbuße

Immer optimale Qualität,  
da unmittelbarer Verbrauch

## Sicherung der Formen- und Werkzeugreinigung

Notwendige Reinigungsarbeiten können  
nicht immer sicher durchgeführt werden  
besonders im Schichtbetrieb oder an  
Wochenenden

Notwendige Reinigungsarbeiten können  
jederzeit Tag und Nacht erfolgen