

Produkcja Wysokiej Jakości Granulek Suchego Lodu



W pełni zautomatyzowany granulator PR120H to wydajne rozwiązanie zaprojektowane do produkcji wysokiej jakości granulek suchego lodu przy użyciu ciekłego CO₂ i zasilania elektrycznego. Pelletizer PR120H wyróżnia się niskimi kosztami posiadania oraz wysoką jakością produkcji suchego lodu. Przy minimalnych gabarytach urządzenie PR120H może wyprodukować do 120 kg granulatu zwartego suchego lodu na godzinę, zapewniając najlepszy na rynku współczynnik konwersji = 10% lepszy niż tradycyjne granulatory. Produkcja suchego lodu zgodnie z zapotrzebowaniem nigdy nie była łatwiejsza!

Unikalne Cechy:

- Obudowa ze stali nierdzewnej redukuje poziom hałasu do 75dB (A) i zabezpiecza komponenty
- W pełni automatyczna, łatwa obsługa
- Panel PC z wbudowanym 7" ekranem dotykowym
- Technologia szybkiego rozruchu redukuje przestoje oraz utratę CO₂
- Wymiennik ciepła ogranicza zużycie CO₂
- Kompaktowe wymiary
- Szeroki wybór matryc: mm: 3, 10, 16

Korzyści produkcji suchego lodu:

- Produkcja wysokiej jakości, świeżego suchego lodu zgodnie z zapotrzebowaniem
- Redukcja sublimacji suchego lodu
- Brak kosztów dostawy
- Niskie koszty posiadania i utrzymania

PR120H

Produkcja Wysokiej Jakości Granulek Suchego Lodu

PR120H Dane Techniczne

Wydajność:

do 120 kg/h
wysokiej jakości granulek

Zakres Wielkości Pelletu:

mm : 3, 10, 16
możliwość wykonania matrycy
na zamówienie

Wymiary w mm:

Długość: 1150
Szerokość: 650
Wysokość: 1738

Waga:

kg: 704

Poziom ciśnienia ciekłego CO₂

bar: 16 - 22

Poziom sprężonego powietrza:

bar: 8 - 10

Jakość powietrza:

Klasa 3 – zgodnie z ISO 8573-1

Ciśnienie zwrotne:

bar: 0 - 1

Wylot CO₂

Wewnętrzny rozmiar-50 mm

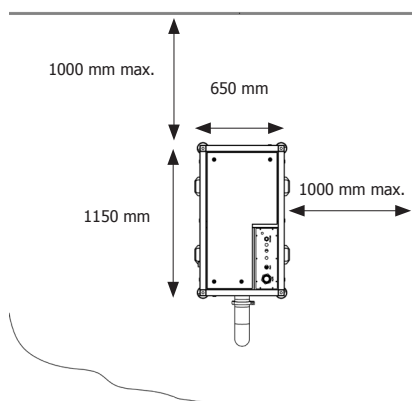
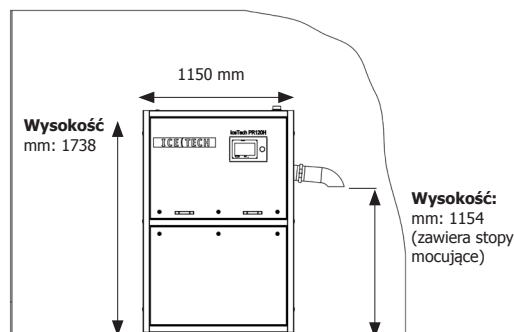
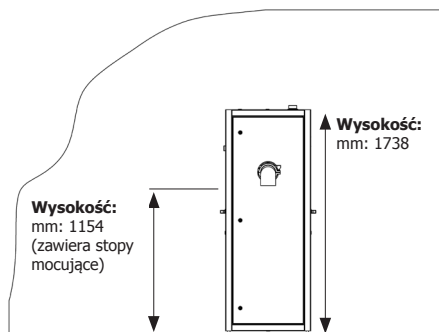
Pobór energii:

3 x 400 V AC + N + PE, 50Hz
TN-S System Uziemiający
Imax.: 16A
Ipk: 10 kA
480VAC Y
3 Fazy + Uziemienie, 60Hz
Imax.: 16A
Panel Kontrolny SCCR: 25kA rms symetryczny
480VAC Max.

Rated Power:

4.3 kW/ 5.8 Hp

Noise Level: below 75 db(A)

**Charakterystyka Podłoża i Wymagane Odległości**

Granulator powinien być umiejscowiony na wypoziomowanej betonowej powierzchni z dopuszczalnym obciążeniem, bez pęknięć. Należy przestrzegać minimalnej wymaganej odległości w celu swobodnego otwierania obudowy i serwisowania maszyny.

Instalacja Urządzenia

Instalację urządzenia powinien wykonać pracownik firmy Cold Jet lub pracownik przeszkolony przez firmę Cold Jet.