

## W Pełni Zautomatyzowane Urządzenie do Produkcji i Czyszczenia Suchym Lodem



### Kilka Funkcji w Jednym Urządzeniu

System COMBI 120H łączy w sobie kilka jednostek i funkcji:

- o Granulator do produkcji suchego lodu
- o Jednostkę czyszczącą
- o Opcjonalną integrację z jednostką kontrolną w zakładach produkcyjnych i z robotem
- o Opcjonalny system dystrybucji umożliwiający połączenie z kilkoma aplikatorami do czyszczenia suchym lodem.

System COMBI 120H nieprzerwanie produkuje granulat suchego lodu bezpośrednio do zbiornika jednostki czyszczącej, skąd transportowany jest do jednej lub więcej dysz czyszczących lub robota.

### Dane Techniczne

#### Wymiary (w mm):

Długość: 1600  
Szerokość: 917  
Wysokość: 1879

#### Waga:

954 kg

#### Wydajność:

do 120 kg/h  
wysokiej jakości granulatu suchego lodu

#### Rozmiar granulatu:

3 mm

#### Poziom ciśnienia ciekłego CO<sub>2</sub>:

16 - 22 bar

#### Zasilanie:

3 x 400 V AC + N + PE, 50Hz  
I<sub>max.</sub>: 25 A

#### Moc znamionowa:

7.5 kW

#### Poziom hałasu: poniżej 75 db(A)

#### Jednostka Czyszcząca

##### Ciśnienie dostarczane:

bar: min. 5 - max. 16

##### Ciśnienie czyszczenia:

bar: min. 2 - max. 16

##### Zużycie powietrza:

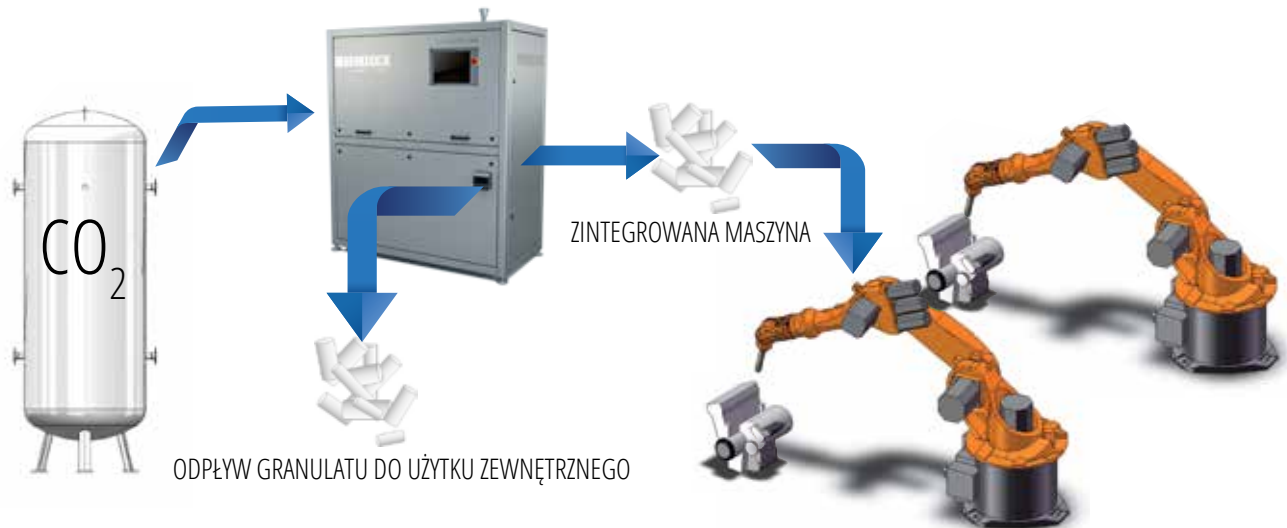
Nm<sup>3</sup>/min: 3 - 11  
w zależności od kombinacji  
zastosowanych dysz

##### Połączenie sprężonego powietrza:

1" złącze kłowe  
Sprężone powietrze musi być czyste;  
wolne od oleju, wody i innych ciał obcych

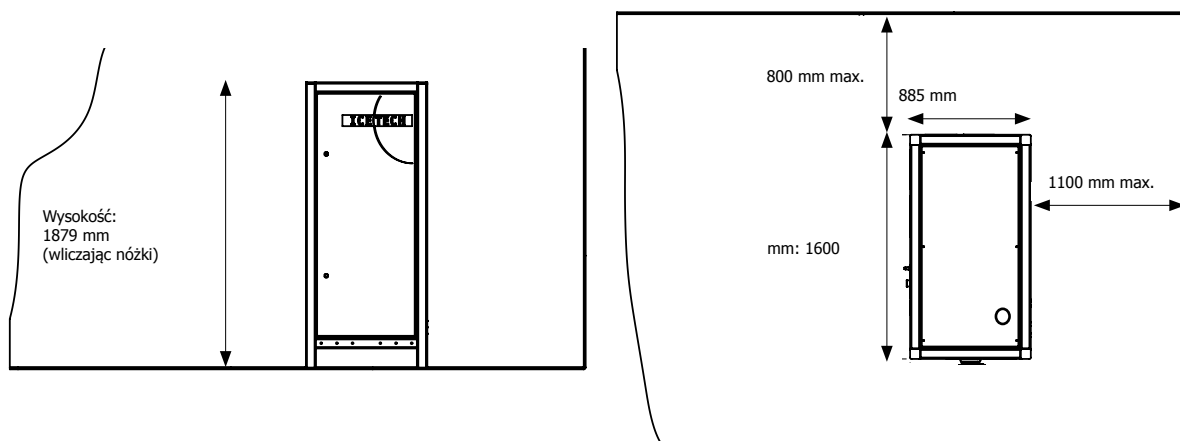
# COMBI 120H

## W Pełni Zautomatyzowane Urządzenie do Produkcji i Czyszczenia Suchym Lodem



### ZALETY AUTOMATYCZNEJ PRODUKCJI SUCHEGO LODU

- o Zawsze świeże granulki suchego lodu dostępne do procesu czyszczenia
- o Zredukowane zużycie CO<sub>2</sub> dzięki produkcji granulek suchego lodu zgodnie z zapotrzebowaniem
- o Suchy lód jest produkowany bezpośrednio do jednostki czyszczącej



### Charakterystyka Podłoża i Wymagane Odległości

- o Granulator powinien być umiejscowiony na wypoziomowanej betonowej powierzchni z dopuszczalnym obciążeniem, bez pęknięć
- o 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.