

Machine Entièrement Automatisée pour la Production de la Glace Carbonique et le Nettoyage Cryogénique



Plusieurs fonctions dans une seule machine

Le COMBI 120H combine plusieurs sous ensembles et fonctions:

- o Un pelletiseur
- o Une unité de projection de glace carbonique
- o Intégration optionnelle dans les unités de contrôle d'installations
- o Système de distribution optionnel pour faciliter la connexion de plusieurs applicateurs

Le COMBI 120H produit des pellets de glace sèche de manière continue, directement dans le réservoir de l'unité de projection. De là, les pellets de glace carbonique sont transportés par un système de distribution vers un ou plusieurs applicateurs de machine(s) de tir ou robots.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions mm

Longueur: 1600/63

Largeur: 917/36.1

Hauteur: 1879/74

Poids:

kg: 954

Production:

kg/h: jusqu'à 120

lbs/h: jusqu'à 264

de pellets de glace sèche de haute qualité

Taille des pellets:

3mm

Alimentation en CO2:

bar: 16 - 22

psi: 232 - 319

Alimentation Electrique:

3 x 400 V AC + N + PE, 50Hz

3 x 400 V AC + N + PE, 50Hz

Imax.: 25 A

Ipk: 6 kA

Consommation Electrique:

kW: 7.5

Hp: 10

Nuisance Sonore : inférieure à 75 db(A)

Unité de Projection de glace sèche:

Pression d'admission:

bar: min. 5 - max. 16

psi: min. 72 - max. 232

Pression de pulvérisation:

bar: min. 2 - max. 16

psi: min. 29 - max. 232

Consommation en air:

Nm³/min: 3 - 11

cfm: 106 - 388

Selon la combinaison de la bouse utilisée

Connexion de l'air comprimé:

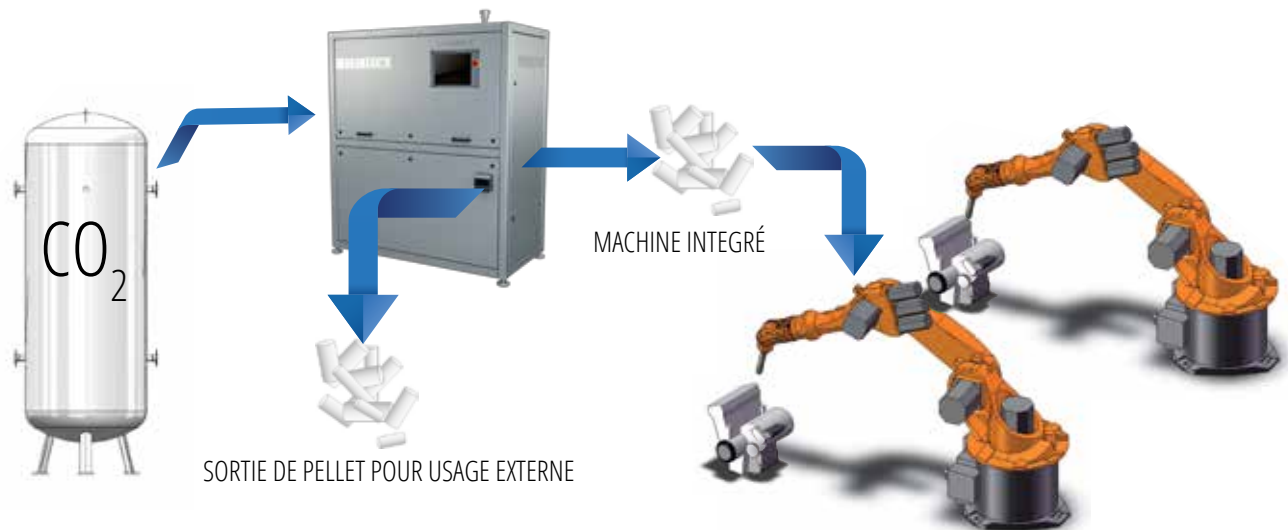
Connexion par griffe 1"

L'air comprimé

L'air comprimé doit être maintenu propre exempt d'huile, d'eau ou d'autres éléments

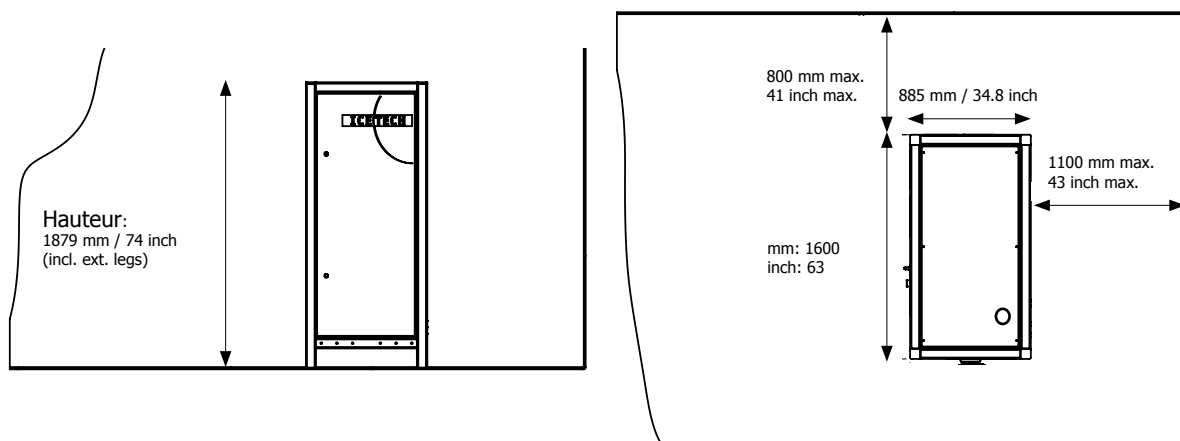
COMBI 120H

Machine Entièrement Automatisée pour la Production de la Glace Carbonique et le Nettoyage Cryogénique



Avantages des systèmes automatisés:

- o Les pellets de glace sèche nécessaires pour le nettoyage sont toujours fraîchement produits (C'est-à-dire toujours de qualité optimale parce que le CO₂ est maintenu liquide jusqu'à 30 secondes avant utilisation).
- o La consommation de CO₂ est réduite puisque seule la quantité de glace carbonique nécessaire est produite (pas de réservoir tampon)
- o La glace sèche est produite directement sur l'unité de projection (pas de temps perdu pour la charge de glace carbonique)



Caractéristiques du Sol et de la Distance Minimale à Respecter

- o Le COMBI 120H doit être placé sur un sol en béton horizontal de niveau doté de la capacité de charge adéquate. Le COMBI 120H doit être fixé au sol et celui-ci doit être exempt de toute formation de fissure.
- o Les distances minimales doivent être respectées pour fournir suffisamment de place afin d'ouvrir les portes de l'armoire et procéder à la maintenance de la machine.

Installation

L'installation du COMBI 120H doit être effectuée par un technicien de maintenance de chez Cold Jet ou par un technicien agréé par Cold Jet.