



4.000
kW MT

3.000
kW Chauffage

Pékin, Chine

Installé au 3^e trimestre 2020

12.000 m² de surface de glace

(Ovale de 400 m + ovale d'entraînement + 2 patinoires de hockey et patinage artistique)

Equipements

6

PowerCO₂OL



Surfaçage de la glace



Chauffage du sol



Ejecteur modulant



Pompe CO₂



Eau chaude sanitaire



Déshumidification

Qualité optimale de la glace - Valorisation de la chaleur

Technologie de fabrication de glace en détente directe

Contrôle de la température de la glace avec une variation de 0,5 degré, de la glace dure pour le patinage de vitesse et également de la glace plus douce pour la danse.

Plusieurs pistes et températures gérées simultanément

Chauffage de l'ensemble du bâtiment : Déshumidification, air et eau chaude sanitaire

Surplus de chaleur connecté au réseau de chauffage urbain

