

**Groupe de production d'eau chaude et d'eau glacée  
à absorption direct**

**CH-MG 200**

**Caractéristiques :**

Groupe à absorption direct couple H<sub>2</sub>O/Libr à partir de la combustion du gaz naturel.  
 Production de réfrigérant à double effet. COP 1.0.  
 Mode refroidissement et chauffage en mode automatique.  
 Faible bruit, design compact, longue durée de vie et faible consommation électrique.  
 Fluide moteur (bromure de lithium) chimiquement stable, non inflammable, non toxique,  
 écologiquement inoffensif et respecte la couche d'ozone.



MODELE			CH-MG 200	
Capacité de refroidissement		kW	703	
Capacité de chauffage		kW	572	
Eau Glacée et Eau Chaude	Régime eau glacée (E/S)	°C	12.0 / 7.0	
	Régime eau chaude (E/S)	°C	56.0 / 60.0	
	Pertes de charge Evaporateur	kPa	63.7	
	Débit	L/s	33.6	
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection	kW	1 190	
	Régime eau de refroidissement (E/S)	°C	29.5 / 34.6	
	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur	kPa	49.6	
	Débit	L/s	55.4	
Combustible	Type de combustible		Gaz naturel	
	Consommation	Refroidissement	kW	586
		Chauffage	kW	689
Electricité	Type d'alimentation		Courant triphasé 400 VAC 50 Hz tri+neutre	
	Capacité		kVA	3.40
	Commande	Refroidissement	Contrôle proportionnel 35%-100%	
		Chauffage	Contrôle proportionnel 30%-100%	
Type de	Combustion	Tirage forcé (contrôle proportionnel)		
	Allumage	Etincelle électrique intermittente		
	Détection de flamme	Redressement de la flamme (électrode de la flamme = ionisation)		
Poids	A vide		kg	6 500
	En fonctionnement		kg	7 340

## CH-MG 200

Modèle	Raccordement tuyaux	Remarques
	CH-MG 200	
Entrée eau glacée / chaude	125A	Bride
Sortie eau glacée /chaude	125A	Bride
Entrée eau de refroidissement	150A	Bride
Sortie eau de refroidissement	150A	Bride
Entrée carburant	50A	Bride

**Remarque:**

1. Veuillez laisser un espace minimum pour l'équipement de maintenance: gauche/droite 0,7 m; avant/arrière 1,0 m; au-dessus 1,0 m.
2. Les entrées de câbles se trouvent des deux côtés (gauche et droit).
3. Veuillez laisser l'espace requis pour l'entretien des turbines.
4. Toutes les dimensions sont exprimées en mm.

