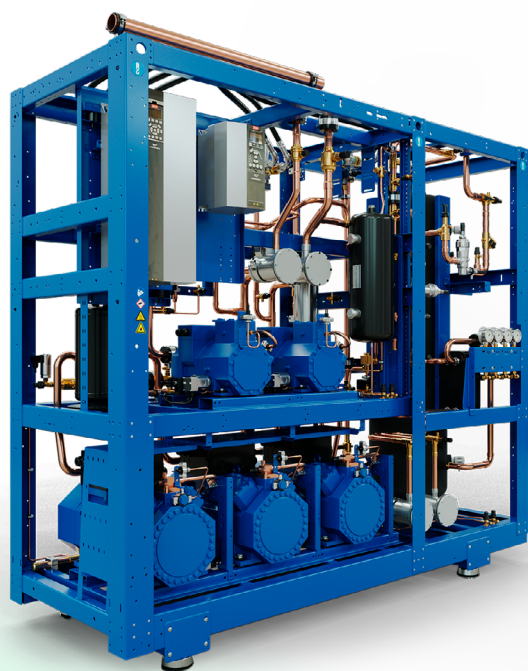


MiniCO₂OL & MaxiCO₂OL

Fabriqué en France



MiniCOOL



90–380 kW Réfrigération Positive MT

0–110 kW Réfrigération négative BT

MaxiCOOL



200–550 kW Réfrigération Positive MT

0–450 kW Réfrigération négative BT



CO₂ réfrigérant
naturel PRC = 1



Réfrigérant
sans PFAS/TFA



PS 130 bar – été tranquille



Conception modulaire



Récupération de chaleur pour
le chauffage ou l'eau chaude
sanitaire



Large plage de réduction
de puissance / CRIL :
de 100 % à 3 %



Flexibilité : configurable.
De nombreuses options
disponibles



Fonction climatisation

Brochures



Part of the
Climate Control
Revolution

Centrale

- Multiple choix de pressions de service
- Modularité - Séparation des modules
- Collecteur de soupapes
- Vannes d'arrêt aspiration MT et BT
- Filtre aspiration MT et BT
- Sous-refroidisseur de liquide
- Carrosserie extérieure
- Compteur d'énergie

Régulation

- Danfoss
- Eckelmann
- Carel
- Wurm

Compresseurs

- Compresseurs semi-hermétiques Bitzer
- MT : 3 à 6 compresseurs
- MT+Eco : 3 à 6 compresseurs
- BT : 0 à 4 compresseurs

Volumes réservoir liquide

- MiniCO₂OL : de 66 à 2×188 l
- MaxiCO₂OL : de 2×188 à 2×300 l

Sécurité

- Groupe de secours
- Manomètre de pression différentielle d'huile
- Injection de liquide brevetée
- Soupape double sur vannes 3 voies
- Capteur de niveau de liquide haut & bas
- BACL BT
- Désurchauffeur BT
- Silencieux de refoulement

Efficacité énergétique

- Réduction de puissance Varistep CR11 pour MT1
- Variateur pour MT1 et BT1
- CEB : fonctionnement semi-noyé
- CEB DUO : fonctionnement semi-noyé avec ECO
- Technologie brevetée d'éjecteur de vapeur à modulation
- 130 bar pour températures ambiantes élevées
- LSPM : Moteur à aimant permanent
- Compresseur(s) parallèle(s) (Eco)

Récupération de chaleur et climatisation

- Eau chaude chauffage des locaux
- Eau chaude pour ECS
- By-pass gas cooler
- Pompe coté eau
- Compteur de calories
- Eau froide climatisation



Utilisez CSS pour dimensionner
votre Gas cooler CO₂



Welcome to the Climate Control Revolution

