



RS CO2

LE PLAISIR DE L'EAU GAZÉIFIÉE

Difficile de ne pas être tenté par une **eau fraîche et gazéifiée disponible en continu**. Ce refroidisseur, issu de l'éprouvée gamme de refroidisseurs sur sol RS, répond à ce besoin à l'échelle de la restauration collective et commerciale.

Dotée d'une confortable **capacité de gazéification** logée au centre d'un échangeur à **détente directe**, le RS CO2 délivre en continu une **Eau Fraîche ou Gazeuse** dont la gazéification est réglable à l'installation.

Le RS CO2 doit être connecté à une évacuation eaux usées. Il se raccorde à tout réseau d'eau potable. Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de filtration et un entretien sanitaire périodique.

LES CONFIGURATIONS DE BASE :

- ▶ RS 80 CO2 : 2 sorties Eau Fraîche/Gazeuse
- ▶ RS 80 CO2 GT : 2 sorties Eau Fraîche/Gazeuse

PRINCIPAUX ATOUTS :

- **Confortable capacité de gazéification** avec un carbonateur installé au centre de l'échangeur.
- **Rafrâichissement par détente directe.**
- **Deux tailles de carrosserie tout Inox 304L brossé** permettent d'intégrer à la machine une bouteille de CO2 unique de 3 kg ou jusqu'à 2 bouteilles de 6 kg, 3 kg de CO2 permettant la production de 600 L d'eau gazéifiée. Large porte d'accès technique en façade. Un raccordement à une grosse bouteille externe est également possible.
- **Becs de sortie de type aérateur EDAFIM** pour un entretien aisé, protégés par une cornière translucide de protection.
- **Cuvette plateau Inox 304L avec grille amovible** pour le remplissage des carafes.
- **Commandes par boutons 3 positions** Arrêt - Service Continu - Service Discontinu. Autres commandes en option dont commandes pour Personnes à Mobilité Réduite.
- Compatible avec de nombreux systèmes de **filtration**.
- Machine **fabriquée en France**.



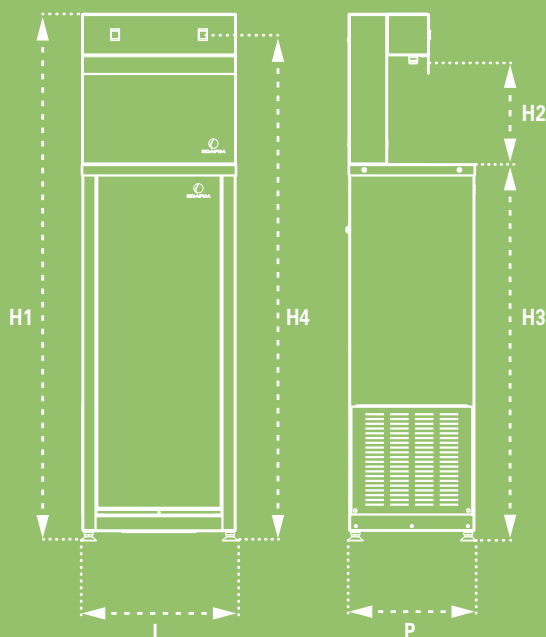
Version RS 80 CO2 en taille standard avec bouteille 3kg.



RS CO2

Type	Caractéristiques	Poids*
RS 80 CO2	2 sorties Eau Fraîche / Eau Gazeuse	55,1 kg
RS 80 CO2 GT	2 sorties Eau Fraîche / Eau Gazeuse	66,8 kg

* Hors options et accessoires



H1	Hauteur totale	RS 80 CO2	1412 mm
		RS 80 CO2 GT	1483 mm
L	Largeur	RS 80 CO2	421 mm
		RS 80 CO2 GT	540 mm
P	Profondeur	RS 80 CO2	342 mm
		RS 80 CO2 GT	510 mm
H2	Hauteur bec de service	RS 80 CO2	270 mm
		RS 80 CO2 GT	318 mm
H3	Hauteur zone de service carafes	RS 80 CO2	1010 mm
		RS 80 CO2 GT	1022 mm
H4	Hauteur boutons de commande	RS 80 CO2	1356 mm
		RS 80 CO2 GT	1423 mm



Le RS 80 CO2 permet d'intégrer la bouteille EDAFIM de 3 kg spécialement étudiée pour cette machine d'encombrement réduit (remplissage par EDAFIM).



Le RS 80 CO2 GT permet d'intégrer jusqu'à 2 bouteilles de 6 kg de CO2 en sus de la bouteille de service. Un raccordement à une bouteille externe est également possible.

DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Gazéification** par un carbonateur de 1L logé au centre de l'échangeur. Alimentation par une pompe 24V pour en augmenter la longévité et en limiter le bruit. Niveau de gazéification réglable à l'installation (**prévoir environ 5 kg de CO2 par Litre**).

- La **bouteille de CO2** est soit, pour le RS 80 CO2, une **bouteille EDAFIM de 3 kg** consignée et à retourner pour remplissage à EDAFIM (à commander séparément), soit jusqu'à 2 **bouteilles de CO2 standard de 6 kg** (à approvisionner localement) pour le RS 80 CO2 GT. Le raccordement à plus grosse bouteille externe de CO2 est également possible.

- Système de rafraîchissement à **détente directe** en Cuivre pour limiter les risques de colonisation bactériologique.

- L'ensemble du circuit frigorifique est garanti 3 ans. Puissance frigorifique de 340 W. **Gaz réfrigérant R134a**.

- Carrosserie **tout Inox 304L**. Large porte d'accès technique aux bouteilles de CO2. Cuvette Inox équipée d'une grille amovible pour disposer les carafes.

- Becs de sortie de type **aérateur EDAFIM** pour un entretien aisé.

- Boutons de commandes 3 positions Arrêt - Service Continu - Service Discontinu.

- Requiert une arrivée d'eau potable et une alimentation électrique 230V 2P+T conforme (3x2,5mm² protégée par un différentiel 30mA). Nous recommandons de sécuriser l'arrivée d'eau par un dispositif Waterblock complété, pour une pression d'arrivée supérieure à 3,5 bars, d'un réducteur de pression.

- Conforme aux réglementations relatives aux fluides frigorigènes (F-Gas) et aux Équipements Sous Pression (DESP).

OPTIONS :

- **Calibrage mécanique** de production d'Eau Gazeuse pour un service en continu (en Accessoire).

- **Commandes PMR** pour Personne à Mobilité Réduite ou par cellule Infra-Rouge, bouton-poussoir simple, pédale, voire temporisées. Faites votre choix.

- **Cache-tuyauteries** arrière pour une parfaite protection des raccordements arrière.

- Douchette de remplissage des carafes.

- Nombreuses options de **filtration** disponibles : Cartouche Brita ou filtres en ligne selon préférences et volumes consommés.

MAINTENANCE :

- Cette machine requiert un **entretien sanitaire périodique** annuel ou semestriel d'une durée de 30 minutes environ comprenant une désinfection interne (à faire précéder d'un détartrage éventuel selon les régions), le changement du filtre et diverses opérations sur le groupe froid, le carbonateur et la machine.

- En conformité avec la législation des DEEE, cette machine est recyclable par notre éco-organisme ECOSYSTEMES PRO.

Votre distributeur EDAFIM



Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification nécessaire à l'amélioration de nos produits. Pour plus d'informations, voir : www.edafim.com