

Mira handsfree

Culligan








**GREEN
CARBON
PLUS
INSIDE**

Fiche technique

Hauteur de remplissage : **28 cm** (version 30)

Panneau de commande	Fonctionnement sans contact via des capteurs.
Ramasse-gouttes	Grille en inox. Démontable et lavable au lave-vaisselle. Lorsque la fontaine est installée sur son meuble en inox, le ramasse-gouttes peut être relié à un récipient.
Filtration	Filtration Culligan 4 actions Green Carbon Plus: écologique et performante.
Direct chill	Cette technologie consiste à refroidir l'eau à la demande. Pas d'eau froide stockée dans la fontaine. Elle transite de votre conduite à la sortie de la fontaine par un serpentin en inox, via le filtre et la réserve de froid. Cette technique permet d'éviter le développement de bactéries , typique d'une eau stagnante non chlorée. Elle facilite également la désinfection de la fontaine grâce à la réduction des zones de fixation pour le biofilm.
Silver protect technology	Les sorties d'eau (en inox) sont protégées des bactéries grâce à la surface traitée aux ions d'argent. Cette matière est de nature bactériostatique : elle inhibe le développement des bactéries . La surface traitée est beaucoup plus lisse, ce qui évite la formation de biofilm. L'écoulement de l'eau est plus fluide, sans goutte à goutte.
Technologie dry cooling	Cette technique de refroidissement permet de combiner un important débit d'eau froide en continu et une consommation d'électricité réduite, contrairement à la très énergivore technologie ice-bank classique. Le Dry Cooling consiste à placer les serpentins de gaz réfrigérant et d'eau ensemble dans un bloc massif d'aluminium , plus facile à isoler qu'une cuve d'eau froide.
Gaz réfrigérant	La Mira fonctionne à l'aide d'un réfrigérant naturel : le R290. Un gaz aux excellentes caractéristiques thermodynamiques avec un rendement énergétique élevé ce qui réduit significativement la consommation électrique par rapport à un gaz HFC. Son GWP (Global Warning Potential) n'est que de 20 comparé aux 1490 du R134A ce qui lui confère un très faible impact écologique . Les HFC comme le R134A détériorent la couche d'ozone.
Capacité de refroidissement	Mira Handsfree : 30 litres/heure et 6 litres en continu
Station de gazéification	Le mélange gaz et eau se fait via un réservoir en inox et un groupe de surpression. Plus ou moins 5 grammes de CO sont ajoutés par litre d'eau. La technologie utilisée est adaptée pour un usage intensif.
Carrosserie	Très robuste, en inox et aluminium , la Mira convient dans un environnement HORECA.
Bouteille de CO²	D'une contenance de 5 ou 1,2 kg, elles sont placées dans le meuble ou sous le plan de travail. Une bouteille de 1,2 kg permet de produire +/- 250 litres d'eau pétillante.

2 versions disponibles

	Froide	Tempérée	Pétillante	Chaude
1				
2				

Caractéristiques techniques

Mira Handsfree	
Dimensions (H x l x P)	42 cm x 26 cm x 55 cm
Hauteur avec meuble 30	144 cm
Hauteur avec meuble 45	137 cm
Capacité d'eau froide (litres/heure)	30
Capacité d'eau froide en continu (litres)	6 L
Température d'eau froide	réglable entre 5 et 12°C.
Puissance du groupe de réfrigération	230 watts
Gaz réfrigérant	R290 (GWP 20)
Puissance du réservoir d'eau chaude	1.000 watts
Température & capacité d'eau chaude	6 litres à 90°C par heure.

Équipement nécessaire

Une prise 220V située à moins de 1 m du lieu de placement.

Arrivée d'eau (3 bar au minimum) avec un robinet double service agréé BelgAqua avec Clapet anti-retour et nippes 3/4M, (filet extérieur). Celui-ci doit être mis à moins de 1,5 m de l'endroit où on va installer la fontaine.