



Options & Accessoires

Filtration

La qualité gustative de l'eau est liée à l'utilisation d'un système spécifique de filtration sur la gamme de refroidisseurs Mistral. Très performant, ce filtre traite 5 000L ou 10 000L et se change très facilement.

- Filtre triple action **FILTROPURE® 5000** : une première filtration retient les impuretés en suspension dans l'eau, le charbon lutte contre les goûts et les odeurs, le polyphosphate empêche le calcaire de se fixer aux parois. Capacité de traitement 5 000L.
- Filtre triple action **Filtropure® 20000** pour RDC475V. Capacité de traitement 10 000L.

Filtration

The taste of the water is particularly good thanks to the use of a specific filtration system fitting the Mistral coolers range. This high performance filter processes up to 5000 liters or 10 000 liters and is particularly easy to replace.

- **FILTROPURE® 5000** triple action filter : a first filtration retains any suspended impurities in the water, carbon removes any bad taste and smell, polyphosphate prevents scale from attaching to the walls. Treatment capacity 5 000L.
- **Filtropure® 20000** triple action filter for RDC475V. Treatment capacity 10 000L.

Revêtement inox pour fontaine R2000.

Kit vanne de sécurité Water Block : un kit indispensable qui vous assurera un parfait contrôle en cas de fuite sur votre circuit d'eau.

Kit réduction de pression : réglez vous-même la pression « parfaite » d'eau entrant dans votre fontaine afin de prévenir des risques de fuite ou de surpression.

Stainless steel covering for R2000 water cooler.

Water Block : essential, it will ensure a perfect control in case of leak in your water systems.

Pressure reducing kit : Set yourself the «perfect» water pressure entering in your fountain to prevent leakage or overpressure.

REFROIDISSEURS Modèles	Gamme R 2000			Gamme RDC 160			Gamme RDC 475		
	R 2080	RT 2080	RG 2080	RDC 160 PV	RDC 160V	RDC 160VT	RDC 475V	RDC 475S	RDC 475G
Débit Flow rate	300			300			300		
Production eau fraîche Cold water production	80			80			150	80	80
USG/h	Delta* 10°C			Delta* 10°C			Delta* 10°C	Delta* 10°C	Delta* 10°C
Température entrée d'eau Inlet temperature water	15/20			15/20			15/20		
°F	59/68			59/68			59/68		
Température sortie d'eau Outlet temperature water	6/12			6/12			6/12		
°F	43/53			43/53			43/53		
Compresseur hermétique Hermetic compressor	1/5			1/5			1/2	1/5	1/5
	220-240V / 50-60Hz			220-240V / 50-60Hz			220-240V / 50-60Hz		
Poids Weight	39,6	39,6	39,6	33	43	43	75	65	65

*Débit mesuré pour une pression du réseau d'eau de ville de 4 bars / Flow rate given for a pressure of the mains water supply of 4 bars

Eau froide Cold water	Détente directe optimisée et sécurisée Optimized and secured direct chilled	Blanc/White	Bleu/Blue
Eau tempérée Cook water	Détente directe à banc de glace Direct chilled with ice bank system	Beige/Beige	Inox/Stainless steel
Eau gazeuse Sparkling water	Circuit eau en cuivre antibactérien Antimicrobial copper water coil	Gris/Grey	



Siège :
2, avenue Ambroise Croizat - Z.I du Bois de l'Epine
91031 Evry Cedex - Ris Orangis - France
Tel. +33 (0)1.60.79.37.61 - Fax. +33 (0)1.60.79.18.26
info@mistralcoolers.com - www.mistralcoolers.com

SEPTEMBRE 2010 - rubrik c - Tél. : 01 60 02 70 41 - Document non contractuel



Style et fonction, débit important,
le froid porte la griffe Mistral
*Style and function, important capacity cooling
with the Mistral label*

Grâce à leur fiabilité, leur longévité et leur importante capacité de refroidissement (80l et 150l/h d'eau fraîche), la gamme de refroidisseurs branchés sur le réseau d'eau de ville avec vidange externe répond parfaitement aux besoins des professionnels de la restauration.

Thanks to their reliability, their longevity and their important cooling capacity (80l and 150l of chilled water), these coolers connected to the mains water supply with external draining suit perfectly catering needs.

R 2000

Production eau froide / Cold water production
80 L/h - Delta T 10°C

Un design réussi qui masque les arrivées d'eau et permet un appui total sur le mur.

A successful design which hides water inlet piping and provides total support against the wall.



Réfrigération

- > Système à détente directe avec banc de glace.
- > Circuits de réfrigération et de distribution d'eau indépendants garantissant une protection totale contre les risques de fuite qui contaminerait l'eau.
- > Compresseur hermétique.
- > Condenseur ventilé.
- > Gaz R134 A sans CFC.

Carrosserie

- > Revêtement vinyle bleu, blanc, beige, gris facile à entretenir ou inox en option.
- > Base inox en retrait.
- > Grille inox.
- > Pieds vérin réglables.
- > Façade démontable.

R 2080 eau froide

- > 2 sorties eau froide avec protection sanitaire actionnées par 2 pédales en aluminium.

RT 2080 eau froide & tempérée

- > 1 sortie eau froide, 1 sortie eau tempérée avec protection sanitaire actionnées par 2 pédales en aluminium.

RG 2080 eau froide & gazeuse

- > 1 sortie eau froide et 1 sortie eau gazeuse avec protection sanitaire actionnées par 2 pédales en aluminium.

Refrigeration

- > Direct chilled with ice bank system.
- > Separated refrigeration circuit and water circuit to guarantee full protection against any risk of leakage that could contaminate the water.
- > Hermetic compressor.
- > Ventilated condenser.
- > R134 A gas without CFC's.

Body

- > Blue, white, beige, grey vinyl covering easy to clean or stainless steel covering in option.
- > Stainless steel base set back.
- > Stainless steel grid.
- > Adjustable feet.
- > Removable front panel.

R 2080 cold water

- > 2 cold water outlets with sanitary protection, aluminium pedals operated.

RT 2080 cold & cook water

- > 1 cold water outlet, 1 cook water outlet with sanitary protection, aluminium pedals operated.

RG 2080 cold & sparkling water

- > 1 cold water outlet and 1 sparkling water outlet with sanitary protection, aluminium pedals operated.



Distribution de l'eau à pédales
Water distribution by pedals



Sortie d'eau amovible en inox avec protection sanitaire
Removable stainless steel water outlet with sanitary protection



SORTIE EAU EN BASSE TENSION 24 V
24V LOW TENSION WATER OUTLET

RDC 160PV

Production eau froide / Cold water production
80 L/h - Delta T 10°C

Le véritable compact.
Au choix : mural ou à poser.

Genuine compact unit.
Available for wall-mounted or table top use.



Réfrigération

- > Système à détente directe avec banc de glace.
- > Circuits de réfrigération et de distribution d'eau indépendants garantissant une protection totale contre les risques de fuite qui contaminerait l'eau.
- > Compresseur hermétique.
- > Condenseur ventilé.
- > Gaz R134 A sans CFC.

Carrosserie

- > Revêtement tout inox.
- > Grille inox.
- > Plateau repose carafe.

RDC 160PV eau froide

- > 2 sorties eau froide avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.

Refrigeration

- > Direct chilled with ice bank system.
- > Separated refrigeration circuit and water circuit to guarantee full protection against any risks of leakage that could contaminate the water.
- > Hermetic compressor.
- > Ventilated condenser.
- > R134 A gas without CFC's.

Body

- > All stainless steel covering.
- > Stainless steel grid.
- > Practical with jug stand.

RDC 160PV cold water

- > 2 cold water outlets with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.

RDC 160V

Production eau froide / Cold water production
80 L/h - Delta T 10°C

1 litre d'eau fraîche en 12 secondes. Ce refroidisseur est efficace dans toutes les configurations.

1 liter of cold water in 12 seconds. This cooler is efficient in every configuration.



Réfrigération

- > Système à détente directe avec banc de glace.
- > Circuits de réfrigération et de distribution d'eau indépendants garantissant une protection totale contre les risques de fuite qui contaminerait l'eau.
- > Compresseur hermétique.
- > Condenseur ventilé.
- > Gaz R134 A sans CFC.

Carrosserie

- > Revêtement tout inox.
- > Grille inox.
- > Pieds vérin réglables.
- > Façade amovible.

RDC 160V eau froide

- > 2 sorties eau froide avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.

RDC 160VT eau froide & tempérée

- > 1 sortie eau froide, 1 sortie eau tempérée avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.

Refrigeration

- > Direct chilled with ice bank system.
- > Separated refrigeration circuit and water circuit to guarantee full protection against any risk of leakage that could contaminate the water.
- > Hermetic compressor.
- > Ventilated condenser.
- > R134 A gas without CFC's.

Body

- > All stainless steel covering.
- > Stainless steel grid.
- > Adjustable feet.
- > Removable front panel.

RDC 160V cold water

- > 2 cold water outlets with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.

RDC 160VT cold & cook water

- > 1 cold water outlet, 1 cook water outlet with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.



SORTIE EAU EN BASSE TENSION 24 V
24V LOW TENSION WATER OUTLET

Bouton 3 positions :
- Arrêt
- Continu
- Séquentiel

3 positions button :
- Stop
- Continuous
- Sequential

Sortie d'eau amovible en inox avec protection sanitaire
Removable stainless steel water outlet with sanitary protection

Revêtement tout inox
All stainless steel covering



RDC 475

Production eau froide / Cold water production
80 à 150 L/h - Delta T 10°C

150 litres/h sans s'essouffler. Temps de remplissage ultra rapide.

150 liters/h is a breeze for this system. Ultra-fast filling.



Réfrigération

- > Système à détente directe.
- > Double évaporateur.
- > Double thermostat.
- > Circuits de réfrigération et de distribution d'eau indépendants garantissant une protection totale contre les risques de fuite qui contaminerait l'eau.
- > Compresseur hermétique.
- > Condenseur ventilé.
- > Gaz R134 A sans CFC.

Carrosserie

- > Revêtement tout inox.
- > Grille inox.
- > Pieds vérin réglables.
- > Façade amovible.

RDC 475V eau froide

- > 2 sorties eau froide avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.

New RDC 475S eau froide & sirop

- > 1 sortie eau froide et 1 sortie eau + sirop avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.
- > Options 1 sirop / 2 sirops / 3 sirops

New RDC 475G eau froide & gazeuse

- > 1 sortie eau froide et une sortie eau gazeuse avec protection sanitaire actionnées par boutons 3 positions : arrêt, continu ou séquentiel.

Refrigeration

- > Direct chilled system.
- > Double evaporator.
- > Double thermostat.
- > Separated refrigeration circuit and water circuit to guarantee full protection against any risk of leakage that could contaminate the water.
- > Hermetic compressor.
- > Ventilated condenser.
- > R134 A gas without CFC's.

Body

- > All stainless steel covering.
- > Stainless steel grid.
- > Adjustable feet.
- > Removable front panel.

RDC 475V cold water

- > 2 cold water outlets with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.

New RDC 475S cold water & syrup

- > 1 cold water outlet and 1 water + syrup outlet with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.
- > Options 1 syrup / 2 syrups / 3 syrups

New RDC 475G cold & sparkling water

- > 1 cold water outlet and 1 sparkling water outlet with sanitary protection operated by 3 positions buttons : stop, continuous or sequential.

« Pour une hygiène irréprochable »