

# Refrigeratori

# Marina

## REFRIGERATORE MARINA - SCAMBIATORE INOX TUBO IN TUBO

Adatto al controllo della fermentazione dei mosti, climatizzazione ambiente e alla stabilizzazione a freddo di:

Vini  
Alcolici in generale  
Soluções glicolates

## COOLER „MARINA“ - STAINLESS STEEL EXCHANGER PIPE INTO PIPE

Suitable for the control of the must fermentation, ambient conditioning and for the cold stabilization of:

Wines  
Spirits  
Glycol solutions

## RÉFRIGÉRATEUR „MARINA“ - ECHANGEUR EN INOX TUBE EN TUBE

Indiqué pour le contrôle de la fermentation des moûts, climatisation ambient et pour la stabilisation à froid de:

Vins  
Spiritueux  
Solutions de glycol

## KÜHLGERÄT MARINA - AUSTAUSCHER ROHR IN ROHR

Geeignet zur Kontrolle der Vergärung von Most, zur Kontrolle der Raumtemperatur und Stabilisierung durch Kälte von:

Weinen  
Alkoholika im allgemeinen  
Glycolösungen

## REFRIGERADOR „MARINA“ - INTERCAMBIADOR INOX TUBO A TUBO

Adecuado para el control de la fermentación de los mostos, ambiente y para la estabilización por frío de:

Vinos  
Alcoholes en general  
Soluciones glicoladas



### CARATTERISTICHE:

- Struttura carrellata in acciaio inox
- Compressore di tipo ermetico;
- Condensatore di raffreddamento ad aria, batteria alettata in rame e alluminio;
- Ventilatore centrifugo;
- Scambiatore inox (tubo in tubo) di tipo in un unico sviluppo per circolazione liquidi da refrigerare o scaldare;
- Gruppo di inversione (pompa di calore);
- Visualizzatore interno circolazione liquido refrigerante;
- Termostato digitale controllo-regolazione temperature con display luminoso;
- Quadro elettrico a norme CEE;
- Pressostato controllo e sicurezza a riammoto manuale;
- Presa alimentazione elettrica per pompa con funzionamento automatico;
- Valvola espansione termostatica.

### PARTICULARITIES

- Mounted structure in stainless steel;
- Stainless-steel fairing;
- Airtight type compressor;
- Air-cooling compressor, finned copper-aluminium battery;
- Centrifugal fan;
- Stainless steel exchanger (pipe into pipe) single piece type, for the circulation of the liquids to be cooled or heated;
- Cycle inversion through a heating-pump;
- Inner visualizer (display) of the coolant circulation;
- Digital thermostat of temperatures control-adjustment with bright display;
- EEC standard electric board;
- Control and safety press stat with manual restart;
- Electric feeding tap for the pump working automatically;
- Control and safety press stat with manual restart;
- Thermostatic expansion valve.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Structure avec chariot en acier inox
- Carenage en acier inox;
- Compresseur de refroidissement par air, batterie ailetée en cuivre et aluminium;
- Ventilateur centrifuge;
- Echangeur en inox (tube en tube) du type à une seule pièce, pour la circulation des liquides à rechauffer ou à refroidir;
- Inversion du cycle par la pompe de chealeur;
- Visualiseur interne de la circulation du liquide réfrigérant;
- Thermostat digital de contrôle-reglage des températures avec display lumineux
- Tableau électrique d'après les règles CEE
- Pressostat de contrôle et sûreté à redémarrage Manuel;
- Prise d'alimentation électrique pour pompe, qui marche automatiquement;
- Souape à expansion thermostatique.





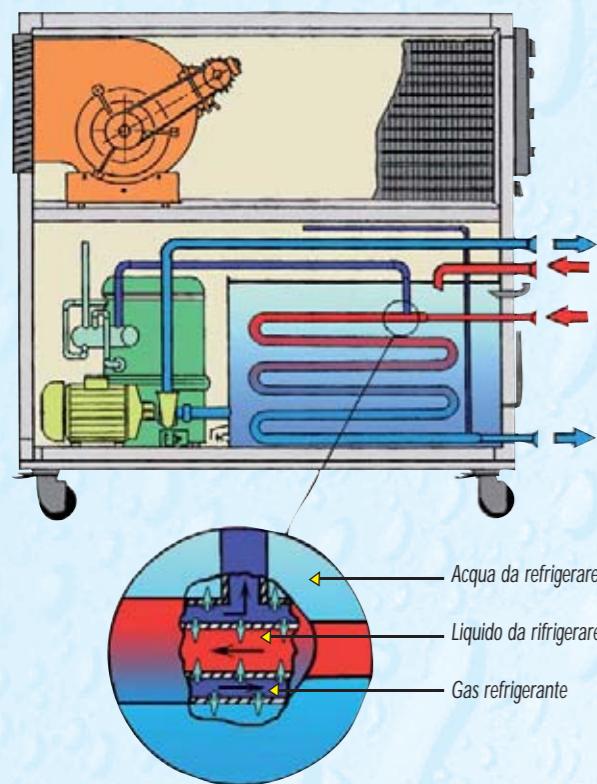
## EIGENSCHAFTEN

- Schwenkstruktur aus Edelstahl;
- Verkleidung aus Edelstahl rostfrei;
- Kompressor geschlossen Typs;
- Airgekühlter Kondensator aus Kupfer und Aluminium;
- Zentrifugal-Ventilator;
- Austauscher (Rohr in Rohr) zur Umwälzung der zu kühlenden oder zu erwärmenden Flüssigkeit;
- Umkehrung des Zyklus mit Wärmpumpe;
- Schauglas (innen) zur Sichtkontrolle der Kühlflüssigkeit;
- Digitalthermostat zur Kontrolle und Regulierung der Temperatur mit Leuchtdisplay;
- Schalttafel gemäß EG Normen;
- Netzsteckdose der Pumpe für Automatikbetrieb;
- Kontroll und Sicherheitsdruckwächter, mit manueller Wiedereinschaltung;
- Thermostatisches Expansionsventil.

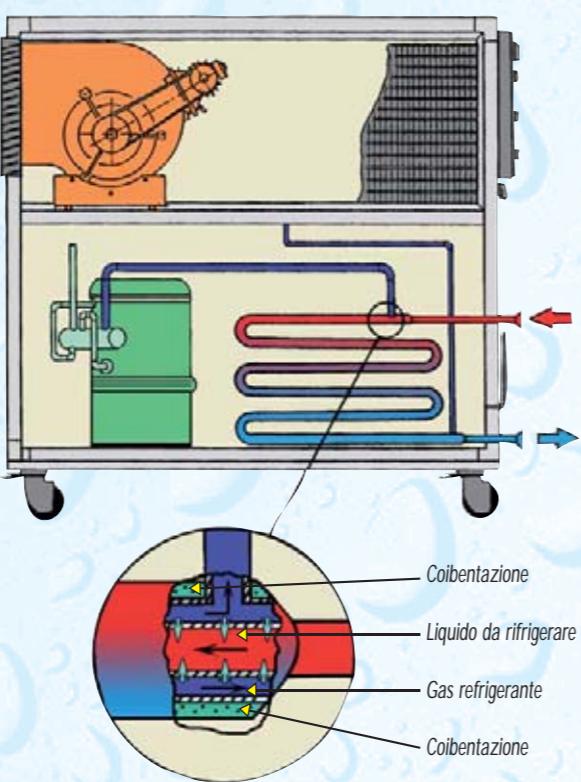
## CARACTERISTICAS

- Estructura móvil sobre carrito en acero inoxidable;
- Carenado de acero inoxidable;
- Compresor de tipo hermético;
- Condensador de enfriamiento por aire, batería aletada de cobre y aluminio;
- Ventilador centrífugo;
- Intercambiador inox (tubo a tubo) para circulación de líquidos a refrigerar ó calentar de tipo en un único sarró;
- Inversión del ciclo con bomba de calor;
- Visualizador interno de la circulación del líquido refrigerante;
- Termostato digital de control-regulación de la temperatura con display luminoso;
- Cuadro eléctrico (normas CEE);
- Presostato de control y seguridad de rearme automático;
- Toma de alimentación eléctrica para bomba con funcionamiento automático;
- Valvula de expansión termostática.

## Marina combinato



## Marina



	Fr / H 25 C° ÷ 15 C°	Fr / H 10 C° ÷ -5 C°	KW	A x B x H mm	KG
MARINA 5	8000 ÷ 10000	4000 ÷ 5000	4,5	1200x900x150	210
MARINA 7	11000 ÷ 14000	5500 ÷ 6500	6,5	1200x900x150	240
MARINA 10	15000 ÷ 18000	9000 ÷ 10000	8	1500x1000x180	270
MARINA 15	22000 ÷ 28000	16000 ÷ 14500	13	1500x1000x180	300



## REFRIGERATORE "BRINA"

- La serie di refrigeratori Brina è stata studiata per eseguire correttamente tutti i processi di raffreddamento in campo alimentare e industriale.
- The Brina refrigerator series has been purposely studied to effectively carry out all cooling processes in the industrial and general food field.
- La série de réfrigérateurs Brina a été étudiée pour exécuter correctement tous les processus de refroidissement dans le domaine alimentaire et industriel.
- Die Serie der Kühlflüssigkeiten Brina wurde studiert, um alle Kühlungsprozesse im Lebensmittel- und Industriebereich korrekt durchzuführen.
- La serie de congeladores Brina ha sido estudiada para seguir correctamente todos los procesos de enfriamiento en el campo de la alimentación y en el campo industrial.

## CARATTERISTICHE:

- Struttura carrellata in acciaio inox
- Compressore ermetico
- Evaporatore a serpentina in rame immerso in vasca inox coibentata
- Pompa per la circolazione dell'acqua
- Quadro elettrico di controllo con dispositivi di protezione
- Visualizzatore interno circolazione liquido refrigerante
- Pressostato controllo e sicurezza a riammortaggio automatico
- Possibilità di inversione del ciclo per riscaldamento fino a 40°C
- Temperatura minima di funzionamento: -10°C
- Temperatura aria massima di condensazione: +35°C
- Ventilatore tipo elicoidale
- Valvola di espansione termostatica

## CHARACTERISTICS:

- Mounted structure in stainless steel
- Airtight compressor
- Copper coil evaporator immersed in insulated stainless steel tank
- Pump for water circulation
- Electric control circuit with protection devices
- Inner visualizer (display) of the coolant circulation
- Control and safety pressostat with automatic restart
- Possibility for inversion of the cycle for heating up to 40°C
- Minimum working temperature: -10°C
- Maximum air temperature of condensation: +35°C
- Helicoidal ventilator
- Thermostatic expansion valve

## CARACTÉRISTIQUES:

- Structure avec chariot en acier inox
- Compresseur hermétique
- Evaporateur à serpentini en cuivre immergé dans la cuve inox isolée
- Pompe pour la circulation de l'eau
- Tableau électrique de contrôle avec dispositifs de protection
- Visualisateur interne de la circulation du liquide réfrigérant
- Pressostat de contrôle et sûreté à redémarrage automatique
- Possibilité d'inverser le cycle pour réchauffer jusqu'à 40°C
- Température minimal de fonctionnement: -10°C
- Température maximal de l'air de condensation: +35°C
- Ventilateur de type hélicoïdale
- Souape à expansion thermostatique

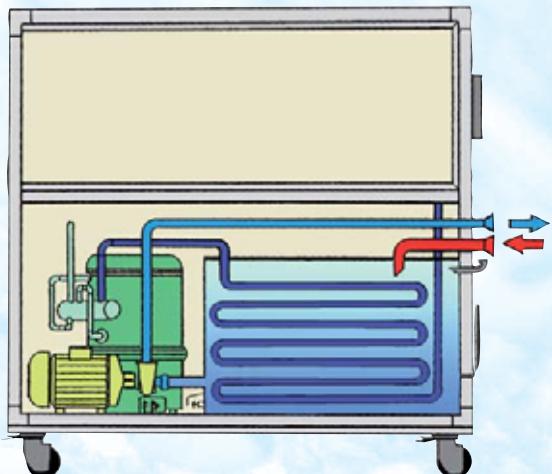
## EIGENSCHAFTEN:

- Schwenkstruktur aus Edelstahl
- Hermetischer Kompressor
- Wasserverdunster mit Schlange aus Kupfer, eingetaucht in einer isolierten Edelstahlwanne
- Pumpe für den Kreislauf des Wassers
- Kontrollschaftschrank mit Schutzvorrichtung
- Schauglas (innen) zur Sichtkontrolle der Kühlflüssigkeit
- Kontroll und Sicherheitsdruckwächter, mit automatischer Wiedereinschaltung
- Umkehrmöglichkeit des Kreislaufs zur Heizung bis zu 40°C
- Min. Betriebstemperatur : -10°C
- Max. Kondensatortemperatur : +35°C
- Ventilator spiralförmigen Typs
- Thermostatisches Expansionsventil

## CARACTERISTICAS:

- Estructura móvil sobre carrito en acero inoxidable
- Compresor hermético
- Evaporador a forma de serpentina en cobre introducido en un contenedor inoxidable isotérmico
- Bomba para la circulación del agua
- Cuadro eléctrico de control con dispositivos de protección
- Visualizador interno de la circulación del líquido refrigerante
- Presostato de control y seguridad de arranque automático
- Posibilidad de inversión del ciclo para calentar hasta 40°C
- Temperatura mínima de funcionamiento: -10°C
- Temperatura de condensación máxima del aire: +35°C
- Ventilador tipo helicoidal
- Válvula de expansión termostática

# Brina



	Fr / H H <sub>2</sub> O -10 C°	Fr / H H <sub>2</sub> O 0 C°	Fr / H H <sub>2</sub> O +10 C°	COMPRESSORE COMPRESSOR KW	VASCA BASIN Lt	A x B x H mm	KG
<b>BRINA 1,5</b>	1200	2200	3600	1,2	45	740x630x630	70
<b>BRINA 3</b>	2500	4600	7000	2,2	45	1010x825x1013	120
<b>BRINA 4,5</b>	4000	6700	12000	3,8	45	1020x825x1013	150
<b>BRINA 6</b>	5000	9200	14000	5	60	1080x925x1013	200
<b>BRINA 9</b>	8000	13500	20000	7,5	80	1360x925x1025	250
<b>BRINA 12</b>	10000	19000	28000	10	80	1360x925x1025	300
<b>BRINA 15</b>	13000	23000	33000	12	100	1600x1000x1025	350
<b>BRINA 2 x 9</b>	16000	27000	40000	2 x 7,5	100	2200x1100x1500	500
<b>BRINA 2 x 12</b>	20000	38000	56000	2 x 10	150	2200x1100x1800	600

# Piastre Refrigeranti

Piastre refrigeranti per contenitori

Cooling plates for containers

Kühlplatten für Behälter

Planchas refrigeradoras para contenedores

Plaques réfrigérantes pour récipients

H x A mm	SUPERFICE SURFACE m <sup>2</sup>	COLLETTORI COLLECTORS	KG
1000x370	0,8	140 x 3/4"	6,6
1500x370	1,2	140 x 3/4"	9,6
2000x370	1,6	140 x 3/4"	12,6
2500x370	2	140 x 3/4"	15,6
3000x370	2,4	140 x 3/4"	18,6
3500x370	2,8	140 x 1"	22
4000x370	3,2	140 x 1"	25
5000x370	4	140 x 1"	31
6000x370	4,8	140 x 1"	37

H x A mm	SUPERFICE SURFACE m <sup>2</sup>	COLLETTORI COLLECTORS	KG
1000x470	1	140 x 1"	8,6
1500x470	1,5	140 x 1"	12,4
2000x470	2	140 x 1"	16,2
2500x470	2,5	140 x 1"	20
3000x470	3	140 x 1"	23,8
3500x470	3,5	140 x 1"	27,6
4000x470	4	140 x 1"	31,4
5000x470	5	140 x 1"	39
6000x470	6	140 x 1"	46,6



ZAMBELLI ENOTECH srl

Via dell'Artigianato Z.A. - 36043 Camisano Vic.no (VI) - Italy

Tel. 0444.719402 - Fax 0444.719423

[www.zambellienotech.it](http://www.zambellienotech.it) - [info@zambellienotech.it](mailto:info@zambellienotech.it)