



**ICE SYSTEMS**

# **HB 2**

**Bottle Water Coolers  
Refroidisseur d'Eau  
Refrigeratori d'acqua**

**Service Manual  
Manuel de Service  
Manuale di Servizio**

<b>SCHEDA TECNICA</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATION</b> <b>FICHE TECHNIQUE</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>HB 2</b> </div>	<b>HB 2</b>
<b>Produzione d'acqua</b> Water production <i>Production d'eau</i>	L/h  Usg/g		22
<b>Temp. Entrata acqua</b> Water inlet temperature <i>Temperature entrée de l'eau</i>	°C  F		20
<b>Temperatura uscita acqua</b> Water outlet temperature <i>Temperature sortie eau</i>	°C  F		68
<b>Temperatura ambiente</b> Ambient temperature <i>Temperature ambiante</i>	°C  F		8 ÷ 12
<b>Compressore HP</b> Compressor CV <i>Compresseur CV</i>	HP		47 ÷ 54
<b>Potenza installata</b> Watts <i>Puissance nominale</i>	Watt		25
<b>Tensione</b> Voltage <i>Voltage</i>	Volt		77
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions <i>Dimensions emballage</i>	mm		1/12
<b>Capacità serbatoio</b> Tank capacity <i>Capacité réservoir</i>	L/h  Usg/g		100
<b>Peso netto</b> Net weight <i>Poids net</i>	kg  lbs		230/50/1
<b>Peso lordo</b> Gross weight <i>Poids brut</i>	kg  lbs		360x380x1040=0.14 m <sup>3</sup>
<b>Carica refrigerante – R134a</b> Refrigerant charge – R134a <i>Charge du refrigerant – R134a</i>	gr  oz		3
			0.8
		23 + 7	
		51 + 15.5	
		27 + 7.5	
		60 + 16.5	

## SECURITY SPECIFICATIONS

The HB 2 models are particularly safe as they are manufactured according to international standards.

For installation and repair follow these instructions:

Set a plug with ground according to National and local rules.

Be sure that on the power line is installed a multipolar switch with 3 mm minimum clearance between the contacts.

The manufacturer declines all the responsibilities for damages caused to person and/or things if these rules are not followed.

Technical service must be carried out only by specialized personnel.

Anyway, before each service, unplug the machine assuring that hands are dry.

Don't lean on the bottle.

## RÈGLES DE SÉCURITÉS

Les HB 2 sont particulièrement sûres car elles sont fabriquées en accord avec les règles internationales de sécurité.

Pour l'installation et les réparations suivre les instructions.

Installer une fiche male avec terre en rapport aux règles de sécurité.

Soyez certain que les deux broches de la fiche, possèdent 3 mm d'espace

Le fabricant décline toute responsabilité, lors d'accident causé a une tierce personne en cas de non-respect des règles de sécurité.

L'assistance technique ne pourra être effectuée uniquement par des personnes spécialisées.

Dans tous les cas avant d'intervenir débrancher la machine en ayant les mains sèches.

Ne pas appuyer sur le bouteille.

## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Il modello HB 2 è particolarmente sicuro poiché realizzata secondo tutte le normative internazionali di sicurezza.

Per l'installazione e la riparazione seguire le seguenti istruzioni:

Montare una spina con la presa a terra secondo le normative nazionali e locali.

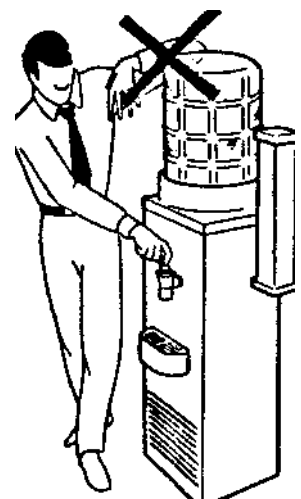
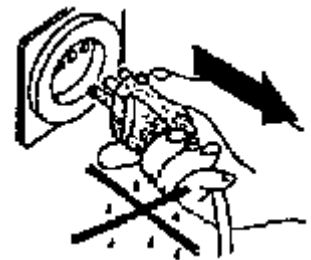
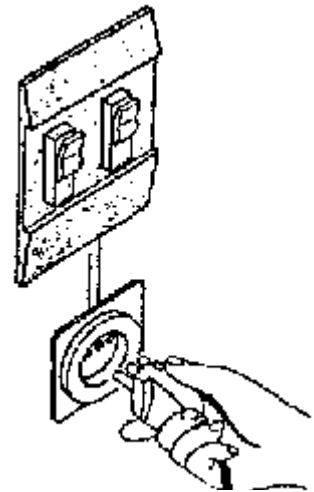
Assicurarsi che a monte della presa vi sia un interruttore onnipolare con distanza minima tra i contatti di 3 mm.

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose per la mancata osservanza di queste norme.

L'assistenza tecnica può essere effettuata solamente da personale specializzato.

In ogni caso, prima di ogni intervento, togliere la spina dalla presa assicurandosi che le mani siano asciutte.

Non appoggiarsi al bottiglione.



## LOCATION AND INSTALLATION

For the correct installation:

Install an ON-OFF switch on the power supply line just before the Water Cooler

Leave a space of 6-7 cm on each side of the machine for correct ventilation.

The cup dispenser must be positioned on the right hand side; carefully fit the three hooks in the proper seats and push it down for locking.

Level the machine by means of the adjusting legs.

## EMPLACEMENT ET INSTALLATION

Pour une bonne installation:

Prévoir un interrupteur marche arrêt entre l'appareil et le réseau électrique.

Laisser un espace de 6 à 7 cm entre les deux côtés de la machine pour un bon dégagement de chaleur.

Le distributeur de glass doit être placé sur la partie droite avec les trois crochets dans les trous.

Regler la machine avec les pieds réglables.

## POSIZIONAMENTO ED INSTALLAZIONE

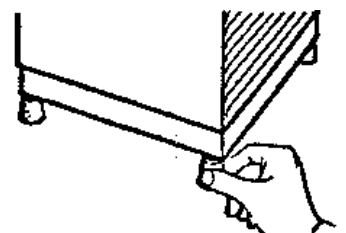
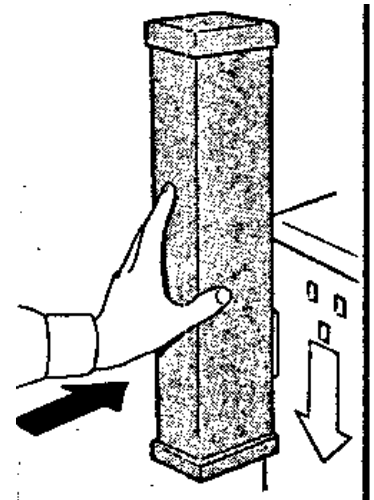
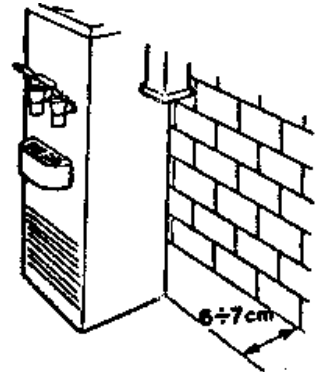
Per una corretta installazione è bene che:

Ci sia un interruttore nei pressi della fontanella

Lasciare uno spazio di circa 6-7 cm sui due lati dell'apparecchio per una corretta ventilazione.

Il distributore di bicchieri deve essere posizionato sulla destra inserendo con cautela i tre ganci nelle proprie sedi abbassandolo fino a bloccarlo.

Livellare la macchina con i piedini regolabili.



**ATTENTION. The Water Bottle must be dry for correct handling.**

In case the Water Cooler is not used, even for a short period like a week end, it is advised first to empty the bottle and drain down the tank so to avoid the possibility to use polluted water.

Set the thermostat located on the rear side of the machine to the number 3 (best water outlet temperature).

Turn the screw clockwise for a colder water outlet temperature counter clockwise for warmer water.

#### WIRING DIAGRAM

MC Compressor  
TER. F Thermostat

**ATTENTION. La Bouteille doit être sèche pour éviter qu'il peut échapper de main.**

Dans le cas qui la machine n'est pas utilisé aussi pour quelques jours comme un week end, il est conseillé de vidanger la bouteille et le réservoir pour éviter la possibilité de boire de l'eau polluée.

Régler le thermostat sur la position 3 (position optimum)

Tourner l'écrou dans les sens de la montre pour avoir de l'eau plus froide et au contraire pour de l'eau plus chaude.

#### SCHEMA ELECTRIQUE

MC Compresseur  
TER.F Thermostat

**ATTENZIONE. Il bottiglione deve essere asciutto in quanto potrebbe scivolare.**

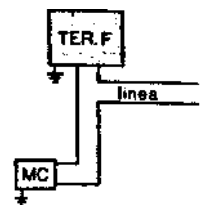
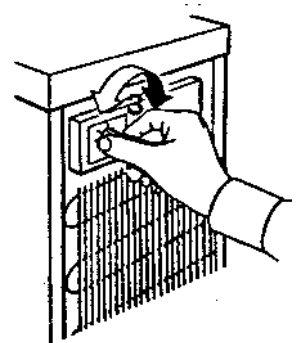
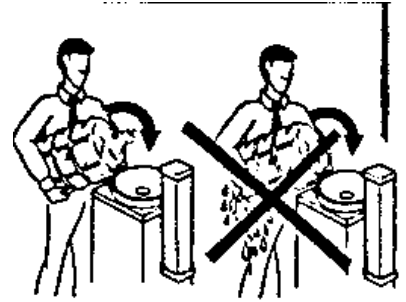
Nel caso l'apparecchio non venga usato anche per brevi periodi come un week end, si raccomanda di svuotare sia il bottiglione che il serbatoio così da evitare la possibilità di erogare acqua inquinata.

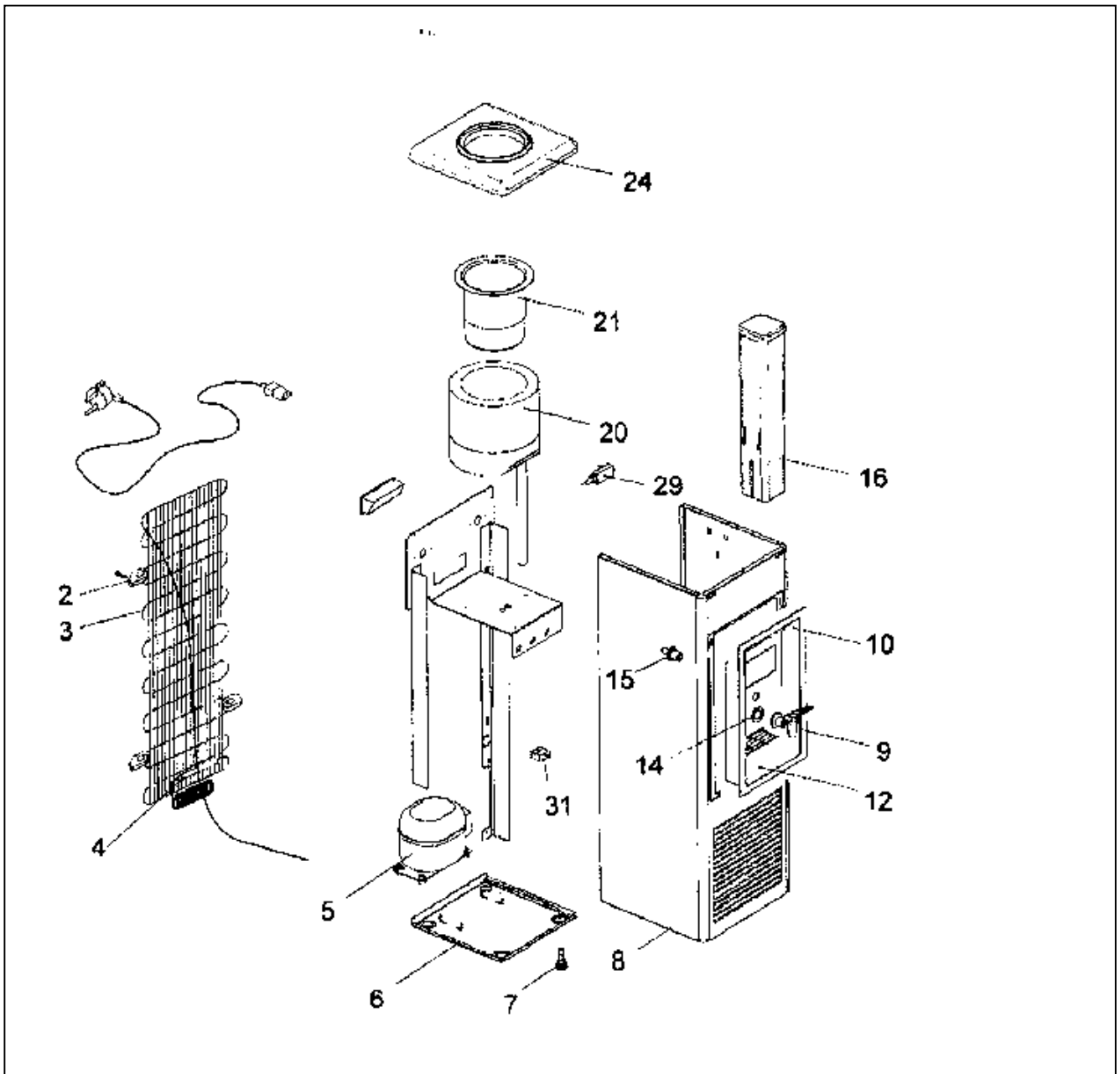
Regolare il termostato sul punto 3 (posizione ottimale)

Ruotare il termostato in senso orario se si desidera acqua erogata ad una temperatura inferiore; in senso antiorario per una temperatura più elevata

#### SCHEMA ELETTRICO

MC Compressore  
TER.F Termostato





**HB 2**

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	CS 0002781318	BRACKET	12	CS 0002781440	DRIP TRAY
3	CS 0001601110	CONDENSER	14	CS 0002661513	GASKET
4	CS 0002641412	DRIER	15	CS 0002521395	FITTING
5	CS 0001581178	COMPRESSOR 230/50-60/1	16	CS 0001702107	CUP DISPENSER
6	CS 0002781204	UNIT BASE	20	CS 0005681935	INSULATION
7	CS 0002781315	LEG	21	CS 0002541928	EVAPORATOR
8	CS 0817010033	FRONT/SIDES PANEL	24	CS 0002781431	PLASTIC COVER
9	CS 0002521702	WATER TAP	29	CS 0003824910	THERMOSTAT
10	CS 0002781359	PLASTIC FRONT FRAME			