

Istruzioni per l'installazione del Water-Kit (opzionale)

L'impianto è composto da un serbatoio da 15 litri in materiale plastico, due fascette inox Ø 19 mm e due da Ø 24 mm, due tubi Ø ¾" (18 mm) e Ø 3/8" (9 mm) da 1,5 metri il collegamento con l'Ice-Maker e l'elettropompa (115 o 230V) posta all'interno del serbatoio.

Montaggio

Per ottenere il corretto funzionamento dell'alimentazione idrica tramite l'impianto Water-Kit, è necessario che il serbatoio dell'acqua sia posto ad un livello inferiore rispetto al piano d'appoggio dell'Ice-Maker, senza superare i 50 cm di dislivello.

Connessione dei tubi

I tubi flessibili devono essere collegati come segue :

- Il tubo di diametro inferiore, che porta l'acqua dal serbatoio all'Ice-Maker, deve essere collegato con i raccordi con il passo più piccolo. (vedi fig.1 Alternative Water-Kit In 3/8")
- Il tubo con il diametro più largo, che riporta l'acqua dall'Ice-Maker al serbatoio, va connesso con i bocchettoni con il diametro maggiore. (vedi fig.1 Return water out to tank)
- Entrambi i tubi vanno fissati alle loro estremità con le apposite fascette Inox in dotazione.
- Nel caso in cui il serbatoio sia posizionato vicino all'Ice-Maker, è consigliabile tagliare la parte eccedente dei tubi di collegamento, avendo cura di evitare curve che potrebbero ostruire il passaggio dell'acqua.

Collegamento elettrico

Collegare il cavo bipolare del Water-Kit al connettore multiplo di colore bianco, fissato sulla parete posteriore dell'Ice-Maker (vedi fig.1 Water-Kit pump 230V). Gli attacchi elettrici sono contrassegnati dai

seguenti simboli \perp - L - N

\perp = terra

L = cavo marrone

N = cavo blu

Riempimento

Il riempimento del Water-Kit, per evitare l'accesso diretto al serbatoio che potrebbe essere alloggiato in spazi difficilmente raggiungibili, si effettua versando l'acqua all'interno dell'Ice-Maker nella vasca raccogli ghiaccio. Il serbatoio del Water-Kit si riempirà per mezzo del tubo di scarico.

Pulizia

Almeno una volta all'anno è consigliabile pulire il serbatoio del Water-Kit con sapone neutro. L'accesso al serbatoio è possibile tramite l'apertura, con tappo a vite, che consente il passaggio di una mano.

E' consigliabile anche ispezionare visivamente i tubi che collegano le due apparecchiature. Per quel che riguarda la pulizia dell'elettropompa interna alla tanica, lavare con acqua tiepida e spazzolino. Eventuali incrostazioni calcaree possono essere tolte con aceto o succo di limone. Non usare solventi.

Caratteristiche tecniche

Tanica 15 litri dim. 140x380x290mm

Elettropompa mod. MJ1000

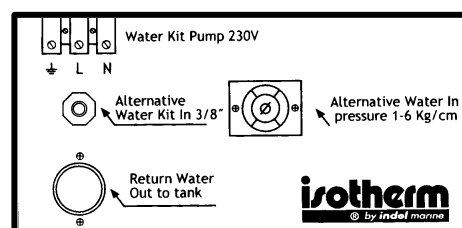
Volt 115/230

Hz 50/60

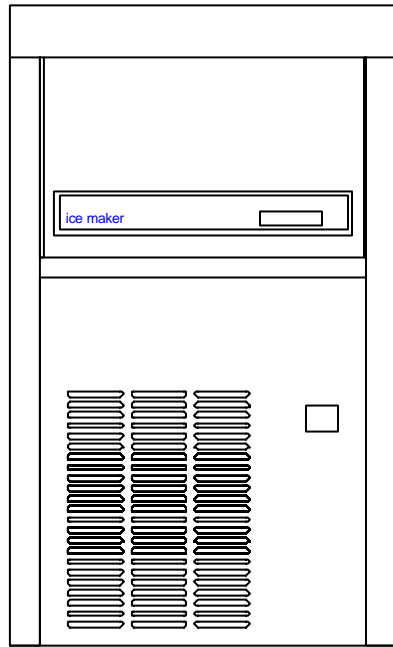
Watt 14

Litri/ora 1000

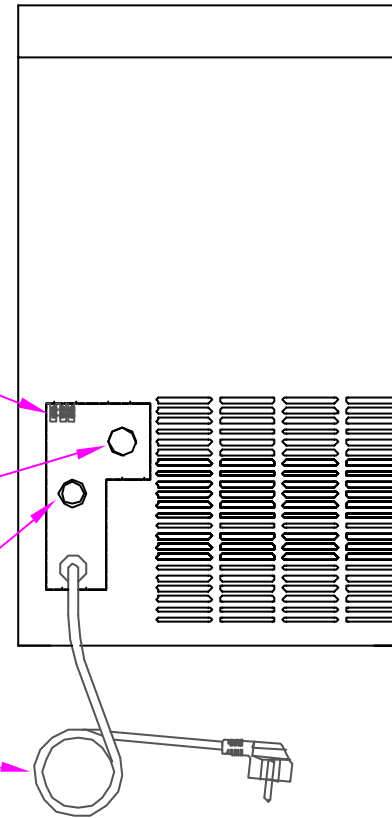
Figura 1



Front side



Rear side



Terminal socket for 230 V water pump power supply "White"

Water inlet from pump in water tank.

Water return to tank.

230 V power supply for Ice Maker.

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
-------	---------------	------	-----------	---------

Entered	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
Designed by	Checked by	Approved by - date	Remarks	Date	Scale	
				030207/LLG		
Drafter			Title/Name			
Indel Marine S. Agata Feltria Italy			Isotherm Ice Maker IM230			
Drawing number				Edition	Sheet	
000706						

Instructions for the installation of the Water-Kit to Isotherm Icemaker (optional).

The Water-Kit consist of a plastic water tank of 15 litres, two hose clamps Ø19 mm and two Ø 24 mm, two hoses Ø 3/4" (18 mm) and Ø 3/8" (9 mm) and length 1.5 meters for the connection to rear side of the Ice-Maker. Inside the tank is an electric (115 or 230V) water pump.

Assemble

To get the correct operation of the water feeding through the water kit is necessary that the tank of the water is set to an in a level of the Icemaker, not over 50 cm level over the bottom of the Icemaker.

Connection of the hoses

The hoses must be connected as follows:

The hose of Ø 9 mm, that bring the water from the tank to the Ice-Maker, must be connected with the brass fitting with the smaller diameter "Water Kit In" on Icemaker rear side (see figure 1). The Ø 18 mm hose, for the surplus return water from the Icemaker to the tank, must be connected with the brass fitting of bigger diameter "Return Water" (see figure 1). Both hoses are to be fixed with stainless steel hose clamps. In case the tank is positioned close to Icemaker, it is advisable to cut part of the hoses, avoiding curves that could obstruct the passage of water.

Electric connection

Connect the cable of the Water-Kit pump to the white multiple connector, fixed on the back wall of the Icemaker just over Water Inlet (see figure 1). The Water-Kit (pump only) is different for 230V or 115V.

The electric connections are marked with the following symbols \perp - L - N

\perp = Earth

L = brown cable

N = blue cable

Filling of Water

The filling of the Water-Kit, in order to avoid the direct access to the tank that could be lodged in spaces hardly attainable, can be made pouring the water inside the Icemaker, in the foamed basin. The tank of the Water-Kit will be filled in through the overflow pipe.

Cleaning

At least once a year is advisable to clean the tank of the Water-Kit with some disinfections. The access to the tank is possible through the opening, with the red stopper, that allows the passage of a hand. Be careful with the pump. Concerning the cleaning of the electric pump inside the tank, wash with warm water and a smooth brush. Possible calcareous could be removed with vinegar or lemon juice. Don't use solvents. Also check up the hoses.

Technical data

Tank 15 liters dim. 140x380x290mm

Electric pump mod. MJ1000

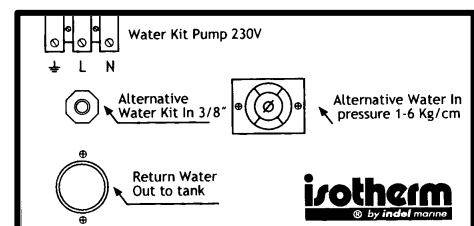
Volt 115/230

Hz 50/60

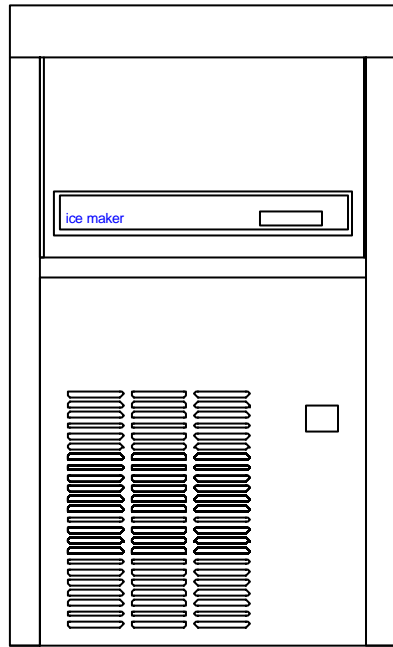
Watt 14

Capacity 15 L/min free, 3 L/min through the built in restriction.

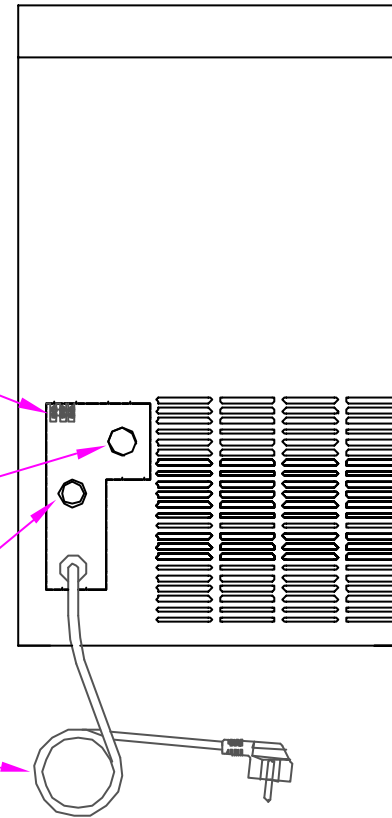
Figure 1



Front side



Rear side



Terminal socket for 230 V water pump power supply "White"

Water inlet from pump in water tank.

Water return to tank.

230 V power supply for Ice Maker.

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
-------	---------------	------	-----------	---------

Entered	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
Designed by	Checked by	Approved by - date	Remarks	Date	Scale	
				030207/LLG		
Drafter			Title/Name			
Indel Marine S. Agata Feltria Italy			Isotherm Ice Maker IM230			
Drawing number				Edition	Sheet	
000706						