

Rev. 05-10-2011

# MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



**POLAR 120 - 150**

## **P R E F A Z I O N E**

*L'acqua è da sempre stata considerata come un bene indispensabile e prezioso per lo sviluppo della vita, nelle sue più svariate forme.*

*La salute dell'uomo, quindi, dipende anche dalla qualità dell'acqua.*

*Il disboscamento, la cementificazione, l'uso incontrollato di pesticidi e sostanze tossiche, nonché l'inquinamento atmosferico, hanno fatto sì che qualsiasi fonte d'acqua, sia a rischio inquinamento.*

*Per questo è cresciuta sempre più l'esigenza di ACQUA PURA, cioè non contaminata da "agenti esterni" e da additivi chimici disinfettanti. Recenti studi hanno accertato che uno di questi, il CLORO, presente nelle acque potabili, oltre a ridurre la contaminazione batterica dell'acqua, interagisce con le sostanze organiche presenti, producendo Trialometani (THM) ritenuti pericolosi per la salute dell'uomo.*

*L'Ente Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha riscontrato la pericolosità di queste sostanze, ponendole in relazione con il rischio di aumento del cancro al colon e al retto, alla vescica, al fegato e ai reni, evidenziando il rapporto tra acqua clorata e rischio d'aborto spontaneo.*

*Proprio per questo gli organismi sanitari mondiali raccomandano a gran voce di ridurre al minimo l'immissione di cloro nell'acqua potabile.*

*Ulteriori chiarimenti in merito :*

*<http://www.greenpeace.it/archivio/toxic/acqua/index.html>.*

*Sensibili a tutto ciò, mettiamo a vostra disposizione la nostra esperienza nella produzione di impianti per il trattamento delle acque.*

*Grazie e complimenti per aver scelto i nostri prodotti.*

*L'esperienza di tecnici qualificati, operanti da anni nel settore del trattamento dell'acqua, ha permesso la realizzazione di questo meraviglioso prodotto costruito con gli standard qualitativi più alti.*

*Le nostre apparecchiature, collegate ad una rete idrica potabile, producono ACQUA PURIFICATA per uso alimentare.*

*Tutti i modelli garantiscono una elevata qualità del prodotto, poiché sono costruiti con materiali resistenti e tecnologicamente avanzati.*

*Questo manuale fornisce le informazioni necessarie per l'installazione, l'uso e la manutenzione della vostra apparecchiatura.*

*Il buon funzionamento e la sua durata dipenderanno dalla buona manutenzione e dall'attenzione nell'utilizzo.*

*Prima di lasciare lo stabilimento di produzione, questo modello, è stato sottoposto ad un severo collaudo per garantire la massima affidabilità; occorrerà comunque verificare che la macchina, durante il trasporto, non abbia subito danni strutturali che potrebbero pregiudicare il suo funzionamento.*

*Il presente manuale è da considerarsi parte integrante della macchina.*

***N.B. La riproduzione, anche parziale, del contenuto grafico e del testo è vietata.***

***Il costruttore si riserva di apportare modifiche senza preavviso.***

# **POLAR 120 - 150**

L'impianto **POLARE 120 - 150** è in grado di erogare acqua pura, fredda naturale e frizzante per un servizio "al bicchiere" o "in bottiglia".

Costruita in acciaio inox AISI 304, utilizza materiali atossici, idonei al contatto con l'acqua potabile.

La miglior soluzione, per BAR, RISTORANTI, MENSE, allo stivaggio di bottiglie d'acqua e celle frigorifere.

**POLAR** è prodotta nelle versioni 120 lt/h e 150 lt/h, nei modelli:

- sottobanco;
- soprabanco 3 spillatori.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

	<b><u>POLAR 120</u></b>	<b><u>POLAR 150</u></b>
alimentazione idrica	acqua potabile	acqua potabile
press. ingresso acqua	min 1 bar- ma x 4 bar	min 1 bar – max 4 bar
vasca refrigerante	20 litri circa	20 litri circa
pompa a paletta	200 lt/h	300 lt/h
dimensione saturatore	2 lt in INOX AISI 316L	3 lt in INOX AISI 316L
temperatura esercizio	2° C – 45° C	2° C – 45° C
alimentazione elettrica	220 V 50 Hz – 350 watt	220V 50 Hz – 410 watt
contr. banco ghiaccio	dig.: ghiaccio e term.	dig.: ghiaccio e term.
modello compressore	GL80TB	GL90TB
filtrazione	esterna	esterna
dimensioni cm LxPxH	36x50x43	36x50x43
raffred. per erog. est.	si	si

## **USI PREVISTI**

*Tutti i modelli sono stati progettati per essere collegati alla rete dell'acquedotto, o comunque, a fonti di acqua potabile, nelle condizioni descritte sui dati tecnici.*

*Un uso diverso da quello specificato dall'ordine del committente e/o dalle specifiche tecniche del costruttore è considerato improprio.*

## **POSIZIONAMENTO**

*Prima di procedere al posizionamento della macchina, è necessario fare un'attenta verifica visiva preventiva della stessa, al fine di individuare eventuali danni subiti durante le fasi di trasporto o difetti di fabbrica. Procedere quindi alla rimozione dell'imballo.*

*Nel posizionamento della macchina, assicurarsi che la superficie di appoggio sia adeguata al peso della macchina stessa.*

*Per garantire il corretto funzionamento, la macchina deve essere posizionata in luogo asciutto ed al riparo da agenti atmosferici, ad una temperatura tra i 7° ed i 35°, possibilmente in ambienti interni.*

## **CONDIZIONI DI GARANZIA**

*L'Azienda garantisce i suoi prodotti per 24 mesi, entro i quali si impegna a sostituire quelle parti risultate difettose, escluso materiali di consumo (filtranti , membrane e ogni parte soggetta ad usura). Definita l'origine del difetto l'Azienda si impegna a sostituire il pezzo difettato (franco nostro stabilimento ).*

*Eventuali costi di spedizione e/o intervento tecnico, sono a carico del cliente.*

*Qualsiasi intervento tecnico e/o sostituzione di pezzi, non modifica la data di decorrenza della garanzia (fa fede la data di consegna del prodotto).*

*La garanzia non ha effetto nei seguenti casi: manomissioni, sostituzione con componenti non originali, incuria, errata e/o inadeguata installazione e manutenzione, inadempimento degli obblighi contrattuali e/o interventi tecnici effettuati da personale non competente.*

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

*Le apparecchiature indicate nel presente manuale d'uso e manutenzione:*

*nome:*

*modello: POLAR 120 - 150*

*risultano conformi con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento: 73/23/CEE, 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE;*

*e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate:*

**EN 60335-1** *Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Sicurezza parte 1: Norme generali.*

**EN 60335-2-24** *Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Sicurezza parte 2: Norme particolari per frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio.*

**EN 55014-1** *Compatibilità elettromagnetica. Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi siltmilari. Parte 1: Emissione.*

**EN 55014-2** *Compatibilità elettromagnetica. Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi siltmilari. Parte 2: Immunità – Norma di famiglia prodotti.*

*e che sono conformi ai requisiti della Legge 549 del 28-12-1993 recante misure a tutela dell'ozono stratosferico e dell'ambiente.*

**Costruttore:** R.e.a. 157788

