

Rev. 01-02-2017

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



POLAR 90

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 90

L'impianto **POLAR 90** 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 90 è prodotta nei modelli:

- sottobanco;
- soprabanco 3 spillatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

| | |
|--------------------------|--|
| alimentazione idrica | acqua potabile |
| press. ingresso acqua | min 1 bar- max 4 bar |
| vasca refrigerante | 16 litri |
| pompa a paletta | 200 lt/h |
| motore per pompa | 150W |
| dimensione saturatore | 9x26 – 1,27lt in INOX AISI 316L |
| temperatura esercizio | 2° C – 45° C |
| alimentazione elettrica | 220V 50 Hz |
| contr. banco ghiaccio | dig.: ghiaccio e term. |
| modello compressore | GL60TB - 5.7cm ³ 1/5hp |
| filtrazione | esterna |
| dimensioni cm LxPxH | 35x41,5x41,5 sottob.; 35x53,5x41,5 soprab. |
| raffredd. per erog. est. | Si (distanza max 8mt) |
| potenza assorbita | 350W |
| tempi di ripristino | da 5 a 10 min |
| capacità refrigerante | 90 lt/h 1,5 lt/min |

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'

POLAR 90

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla:

Direttiva macchine 2006/42/CEE;

Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CEE;

*Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare.
Parte 1. EN 60335-1*

*Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare.
Parte 2: frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio. EN 60335-2*

Metodi di misurazione per campi elettromagnetici in apparecchi elettrici di uso domestico e similari. EN 62233:2008

Compatibilità elettromagnetica (EMC) – requisiti di immunità per apparecchi elettrici di uso domestico e similari. Parte 1: emissioni – EN 55014-1:2006

Compatibilità elettromagnetica (EMC) – requisiti di immunità per apparecchi elettrici di uso domestico e similari. Parte 2: immunità – EN 55014-2:1997

*Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti per le emissioni di corrente armonica.
Parte 3: EN 61000-3-2:2006*

La macchina è inoltre conforme a:

D.L. 31/2001 (qualità acque destinate al consumo umano)

DM 174/2004 (materiali e oggetti in contatto acque destinate al consumo umano)

DM 25/2012 (apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano)

