Rev. 23-10-2017

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

POLAR 60

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 60

*L'impianto **POLAR 60** è di contenute dimensioni, in grado di erogare acqua pura, fredda naturale e frizzante.*

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

*L'acqua prodotta da **POLAR 60** è dal gusto gradevole, ideale da bere e per preparare bevande (the, caffè, ecc...).*

***POLAR 60** è prodotta nei modelli:*

- *sottobanco;*
- *soprabanco 3 spillatori*
- *soprabanco elettronica con frontale.*

CARATTERISTICHE TECNICHE:

	POLAR 60
alimentazione idrica	*acqua potabile*
pressione ingresso acqua	*min 1 bar – max 4 bar*
pompa a paletta	*200 lt/h*
dimensioni saturatore	*1 lt in acciaio INOX AISI 316 L*
temperaura esercizio	*2° C – 45° C*
vasca refrigerante	*8 litri circa*
modello compressore	*GD40MB*
filtrazione	*esterna*
controllo banco di ghiaccio	*termostato 2° C – 7° C*
alimentazione elettrica	*220V 50 Hz – 280 watt*
dimensioni cm LxPxH	*31,5x29,5x41,5 (sottobanco/3 spillatori)*
	26x50x43 (soprabanco)
raffreddamento per erogatore esterno	*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 CE DI CONFORMITA'

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

nome: FRIGO GASATORE
modello: POLAR 60

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 apparechhi silmilari. Parte 1: Emissione.*

EN 55014-2 *Compatibilità elettromagnetica. Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparechhi silmilari. 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. LT 157748*

MANUTENZIONI ESEGUITE		
DATA	PARTI SOSTITUITE	MOTIVO