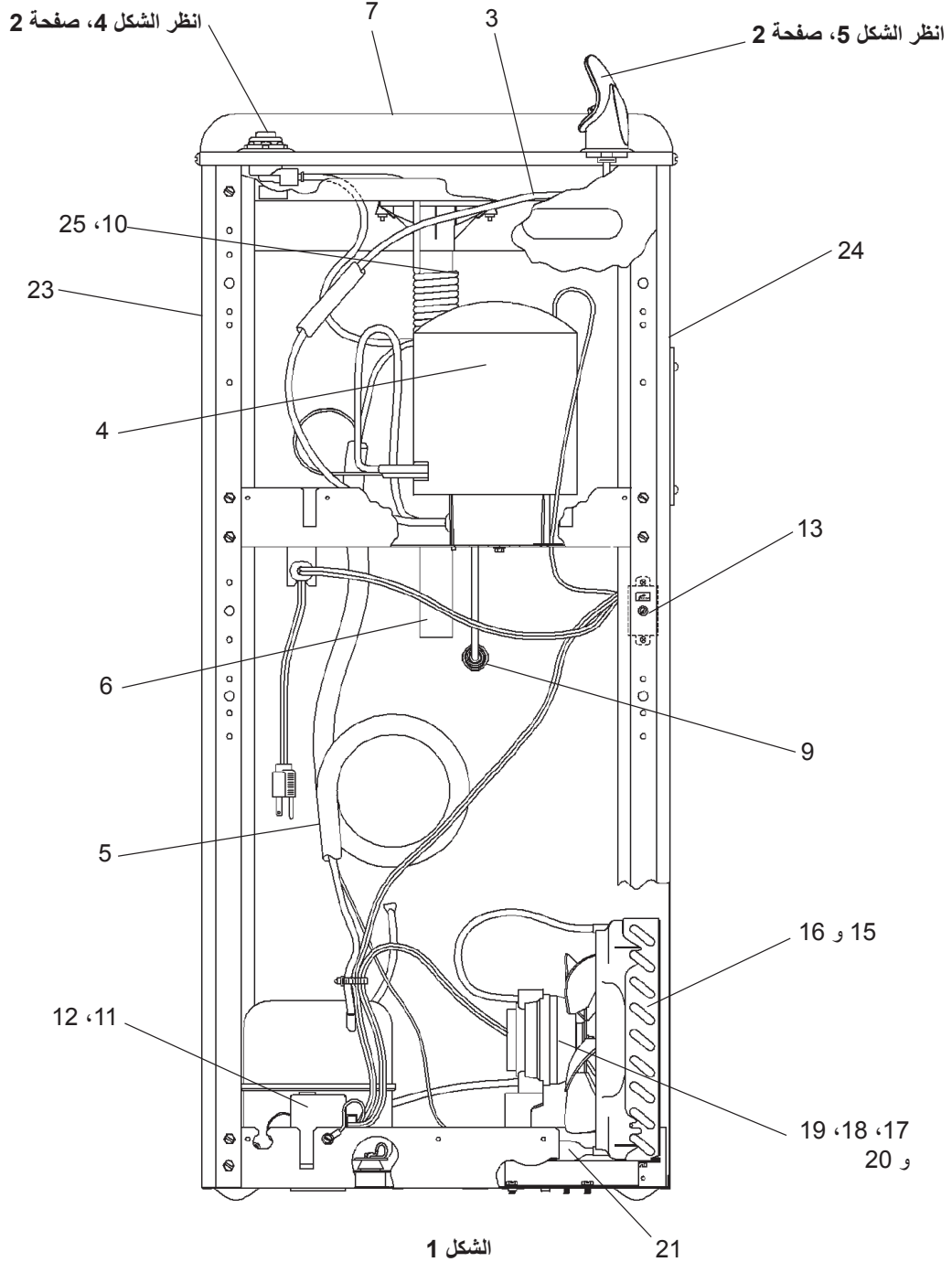


ELKAY® With FLEXI-GUARD®

دليل الاستخدام والعناية والتركيب الطرازان الأرضيان LFAE و EFA

للاستخدام التجاري
يستخدم سائل التبريد HFC-R134a



دحو ودمدخ لبق قق اطلال ص فب مق . ةي ئ ابره كل ا تامدصل ا رطخ ! رطخ : ةظح الم

ملاحظات

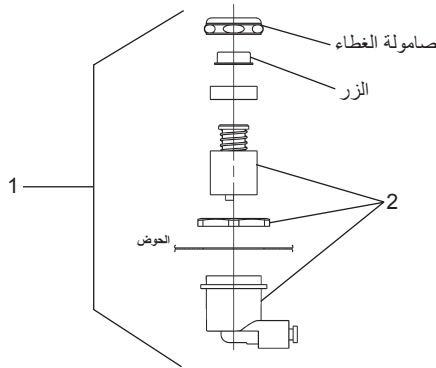
تأكد من تركيب هذا المنتج بالشكل المناسب كما هو موضح في مخطط الوصلات الموجود في صحيفة مواصفات المنتج. تم تصميم هذا المنتج للاستخدام مع المياه الصالحة للشرب فقط، بضغط خط إمداد يتراوح ما بين 20 إلى 100 رطلًا لكل بوصة مربعة (0.14 - 0.69 ميغا باسكال) ودرجة حرارة مياه تبلغ 90 درجة فهرنهايت (32 درجة مئوية) بحد أقصى.

تركيب المبرد

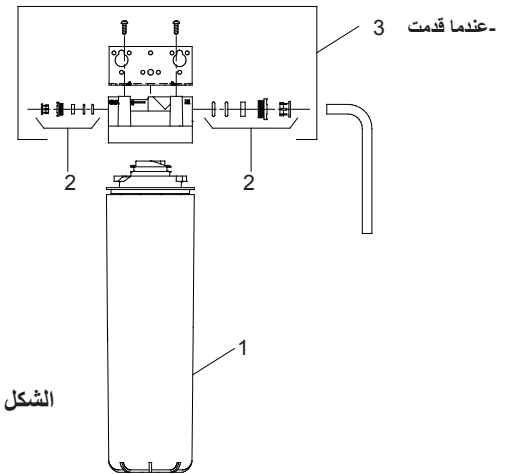
1. حدد موقع التركيب، يجب أن يكون موقع التركيب سطحًا مستويًا خاليًا لوضع المبرد عليه، وترك مسافة 4 بوصة (102 ملم) كحد أدنى من فتحات تهوية الخزانة إلى الحوائط المجاورة لتدفق الهواء بالشكل المناسب.
2. يجب أيضًا أن تتضمن مساحة التركيب إمداد المياه والمصدر الكهربائي والتصريف المناسب. يجب أن يتوافق إمداد المياه والتصريف والمصدر الكهربائي مع متطلبات القوانين المحلية.
3. أزل المبرد من الصندوق.
4. أزل اللوحة الأمامية وضعها جانبًا.
5. اتبع الخطوات الموضحة في صحيفة "الإرشادات العامة" لتوصيل المبرد والتحقق من تشغيله بالشكل المناسب.
6. بعد التأكد من توصيل مبرد المياه وتشغيله بالشكل المناسب، أعد تركيب اللوحة الأمامية.

تفاصيل زر الدفع / المنظم

يكون ارتفاع التدفق على ضبط المصنع بمقدار 35 رطلًا لكل بوصة مربعة (0.24 ميغا باسكال). إذا اختلف ضغط الإمداد بشكل كبير عن ذلك، فأزل زر وصامولة غطاء العناصر واضبط البرغي الموجود في العنصر 2، سيعمل الضبط في اتجاه عقارب الساعة على رفع التدفق وسيعمل الضبط عكس اتجاه عقارب الساعة على خفض التدفق. وللحصول على أفضل ضبط، ينبغي أن يضرب التدفق الحوض بمقدار 6-1/2 بوصة تقريبًا (165 ملم) من مولد الفقاعات.



الشكل 4

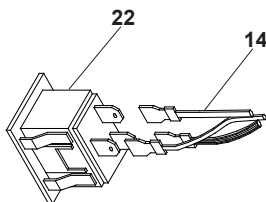


الشكل 4

قائمة قطع غيار فلتر WaterSentry®
(انظر الشكل 4)

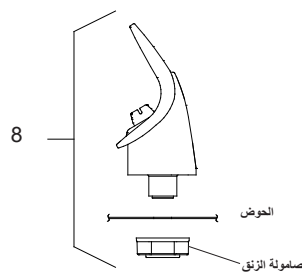
الوصف	رقم القطعة	رقم العنصر
مجموعة الفلتر	51299C	1
رئيس مجموعة أدوات تصفية المناسب تشمل تجهيزات الضيف جون	98926C	2
قوس أند رئيس الجمعية تصفية تتضمن تصفية رئيس / تصاعد قوس/جون ضيف تجهيزات/مسامير	51469C	3

تفاصيل مدخل وكبل الطاقة



الشكل 6

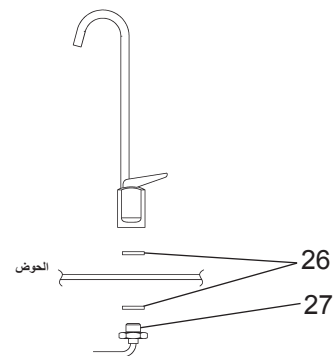
تفاصيل مولد الفقاعات



ملاحظة:
عند تركيب القاعدة ومولد الفقاعات
البيديتين، أحكم ربط الصامولة فقط لتثبيت
القطع في موضعها. لا تحكم الربط بشدة.

الشكل 5

تفاصيل وحدة تعبئة الزجاجات



الشكل 3

قائمة القطع 220 فولت - 60 هرتز

رقم العنصر	رقم القطعة	الوصف
1	98536C	طقم مجموعة زر الدفع
2	98530C	طقم المنظم بالزنبرك
3	56092C	الأنبوب بولي (قطعه للملوث المطلوب)
4	98724C	طقم المجفف/وحدة التحكم في التبريد/المنبر (8 جالون في الساعة)
5	98771C	طقم المجفف/وحدة التحكم في التبريد/المنبر (20 جالون في الساعة)
5	98878C	طقم المجفف/المبادل الحراري (8 جالون في الساعة)
6	98848C	طقم المجفف/المبادل الحراري (20 جالون في الساعة)
6	45678C	مجموعة المبرد المتقدم (8 و 20 جالون في الساعة)
7	20776C	الحوض
	20713C	الحوض (وحدة تعبئة الزجاجات)
8	92715C	مجموعة مولد الفقاعات
9	55996C	المصفاة
10	50368C	تصريف المستقبل
*11	1000002146	حزمة صيانة الضاغط (8 جالون في الساعة)
	35856C	حزمة صيانة الضاغط (20 جالون في الساعة)
12	98752C	طقم الحمل الزائد/المرحل/الطاقة الكهربية (8 جالون في الساعة)
	98757C	طقم الحمل الزائد/المرحل/المكثف/الكثيفة (20 جالون في الساعة)
13	98773C	طقم البراغي/وحدة التحكم في التبريد
14	36024C	كبل الطاقة
15	98776C	طقم المجفف/المكثف (8 جالون في الساعة)
	66432C	المكثف (20 جالون في الساعة)
16	56237C	طقم محرك المروحة/الغطاء/الريش/الصامولة (8 جالون في الساعة)
	21516C	غطاء المروحة (20 جالون في الساعة)
17	31431C	محرك المروحة (20 جالون في الساعة)
18	30664C	ريش المروحة (8 و 20 جالون في الساعة)
19	20282C	كثيفة المروحة (8 جالون في الساعة)
20	20239C	كثيفة المروحة (20 جالون في الساعة)
20	70018C	صامولة ريش المروحة
21	66703C	المجفف (8 جالون في الساعة)
	66203C	المجفف (20 جالون في الساعة)
22	35826C	مدخل الطاقة
23	21460C	لوحة الجانب الأيسر (خشب شجرة اللوز)
	20624C	لوحة الجانب الأيسر (صلب)
24	27655C	لوحة الجانب الأيمن (خشب شجرة اللوز)
	27652C	لوحة الجانب الأيمن (صلب)
25	50005C	حشية التصريف
26	0000001192	طقم الحشية (4 حزم) (وحدة تعبئة الزجاجات فقط)
27	1000001792	طقم حشية وفرة مولد الفقاعات (وحدة تعبئة الزجاجات فقط)
غير موضح	20658C	اللوحة الأمامية (خشب شجرة اللوز)
غير موضح	20654C	اللوحة الأمامية (صلب)
غير موضح	1000001602	طقم الكوع 5/16 بوصة x 1/4 بوصة (3 حزم)
غير موضح	27962C	كثيفة مدخل الطاقة

*يضمن مرحلاً وحملًا زائد. في حال سريان الضمان، يمكنك الاستبدال بنفس الضاغط المستخدم بالمجموعة الأصلية. ملاحظة: في جميع المراسلات المتعلقة بأي من مبردات المياه المذكورة أعلاه أو عند إرسال طلبات بقطع غير، يجب ذكر رقم الطراز والرقم التسلسلي للمبرد واسم القطعة البديلة ورقمها.

للحصول على قطع الغيار، اتصل على الموزع المحلي أو اتصل على الرقم 1.800.834.4816

الرقم المجاني لمعلومات خدمة الإصلاح هو 1.800.260.6640

تم الطبع في الولايات المتحدة الأمريكية.

ELKAY MANUFACTURING COMPANY • 2222 CAMDEN COURT • OAK BROOK, IL 60523 • 630.574.8484

220V - 60Hz PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	98536C	Kit - Push Button Assembly
2	98530C	Kit - Regulator with spring
3	56092C	Poly Tubing (Cut to length)
4	98724C	Kit - Evaporator/Cold Control/Drier (8 GPH)
	98771C	Kit - Evaporator/Cold control/Drier (20 GPH)
5	98878C	Kit - Heat Exchanger/Drier (8 GPH)
	98848C	Kit - Heat Exchanger/Drier (20 GPH)
6	45678C	Precooler Assy (8 & 20 GPH)
7	20776C	Basin
	20713C	Basin (Glass Filler)
8	92715C	Bubbler Assy
9	55996C	Strainer
10	50368C	Receptor Drain
*11	1000002146	Compressor Serv. Pak (8 GPH)
	35856C	Compressor Serv. Pak (20 GPH)
12	98752C	Kit - Electrical/Relay/Overload (8 GPH)
	98757C	Kit - Electrical/Relay/Overload/Capacitor/Bracket (20 GPH)
13	98773C	Kit - Cold Control /Screw
14	36024C	Power Cord
15	98776C	Kit - Condenser/Drier (8 GPH)
	66432C	Condenser (20 GPH)
16	56237C	Kit - Fan Motor/Shroud/Blade/Nut (8 GPH)
	21516C	Fan Shroud (20 GPH)
17	31431C	Fan Motor (20 GPH)
18	30664C	Fan Blade (8 & 20 GPH)
19	20282C	Fan Bracket (8 GPH)
	20239C	Fan Bracket (20 GPH)
20	70018C	Fan Blade Nut
21	66703C	Drier (8 GPH)
	66203C	Drier (20 GPH)
22	35826C	Power Inlet
23	21460C	Panel - Left Hand Side (Almond)
	20624C	Panel - Left Hand Side (Stainless Steel)
24	27655C	Panel - Right Hand Side (Almond)
	27652C	Panel - Right Hand Side (Stainless Steel)
25	50005C	Gasket - Drain
26	0000001192	Kit - Gasket (4 Pack) (Glass Filler only)
27	1000001792	Kit - Bubbler Nipple & Gasket (Glass Filler only)
NS	20658C	Panel - Front (Almond)
NS	20654C	Panel - Front (Stainless Steel)
NS	1000001602	Kit - Elbow - 5/16" x 1/4" (3 Pack)
NS	27962C	Bracket - Power Inlet

*INCLUDES RELAY & OVERLOAD. IF UNDER WARRANTY, REPLACE WITH SAME COMPRESSOR USED IN ORIGINAL ASSEMBLY. NOTE: All correspondence pertaining to any of the above water coolers or orders for repair parts MUST include Model No. and Serial No. of cooler, name and part number of replacement part.

Note: Danger! Electric shock hazard. Disconnect power before servicing unit.

NOTES

Ensure this product is properly installed as specified in Rough-In drawing found in Product Specification Sheet. This product has been designed for use with potable water ONLY, at a supply line pressure of 20 to 100 psig (0.14 - 0.69 MPa) and a maximum water temperature of 90°F (32°C)

INSTALLATION OF COOLER

1. Select installation location. Installation location must provide a clear level surface for the cooler to be placed on and a minimum 4" (102mm) clearance from cabinet ventilation louvers to adjacent walls for proper air flow.
2. Installation area must also include water supply, electrical supply and suitable drain. Water, drain and electrical supply systems must comply with local code requirements.
3. Remove Cooler from box.
4. Remove front panel and set aside.
5. Use steps listed on "General Instructions" instruction sheet for connecting and checking for proper cooler operation.
6. After verifying that the water cooler is properly connected and operational, replace and reattach the cooler front panel.

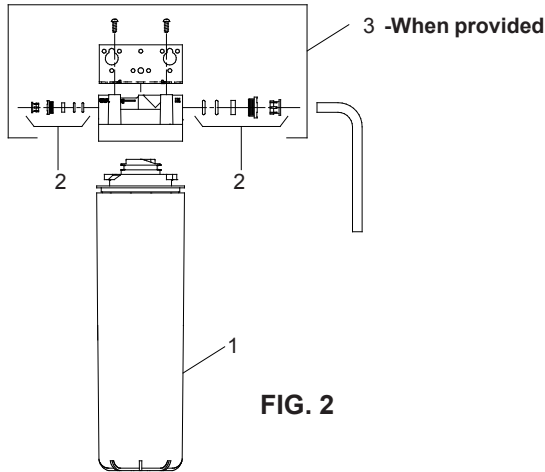


FIG. 2

WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST (See Fig. 2)		
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	51299C	Filter Assy-1500 Gallon.
2	98926C	Kit-Filter Head Fitting Includes John Guest Fittings
3	51469C	Assy-Filter Head & Bracket includes Filtr Head/Mtg Bkt/ John Guest Ftgs/Screws

Regulator / Push Button Detail

Stream height is factory set at 35psig (0.24MPa). If supply pressure varies greatly from this, remove items Cover Nut & Button and adjust screw on item 2. Clockwise adjustment will raise stream and counterclockwise adjustment will lower stream. For best adjustment, stream should hit basin approximately 6-1/2 inches (165mm) from bubbler.

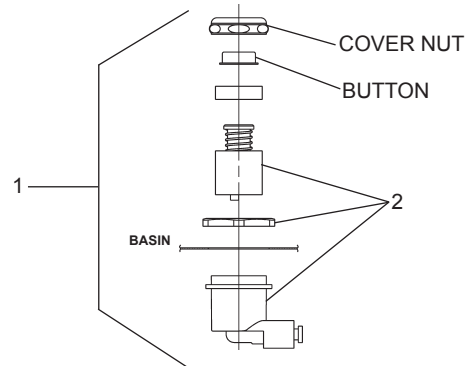


FIG. 4

Glass Filler Detail

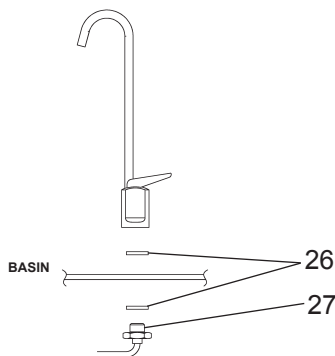
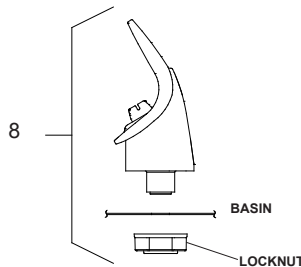


FIG. 3

Bubbler Detail



NOTE:
WHEN INSTALLING REPLACEMENT BUBBLER AND PEDESTAL, TIGHTEN LOCKNUT ONLY TO HOLD PARTS SNUG IN POSITION. DO NOT OVER TIGHTEN.

FIG. 5

Power Cord & Inlet Detail

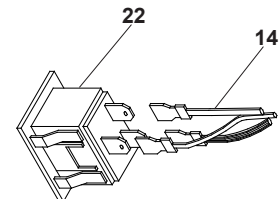


FIG. 6

ELKAY® With FLEXI-GUARD®

INSTALLATION, CARE & USE MANUAL

EFA & LFAE Floor Model

For Commercial Use
Uses HFC-R134a Refrigerant

