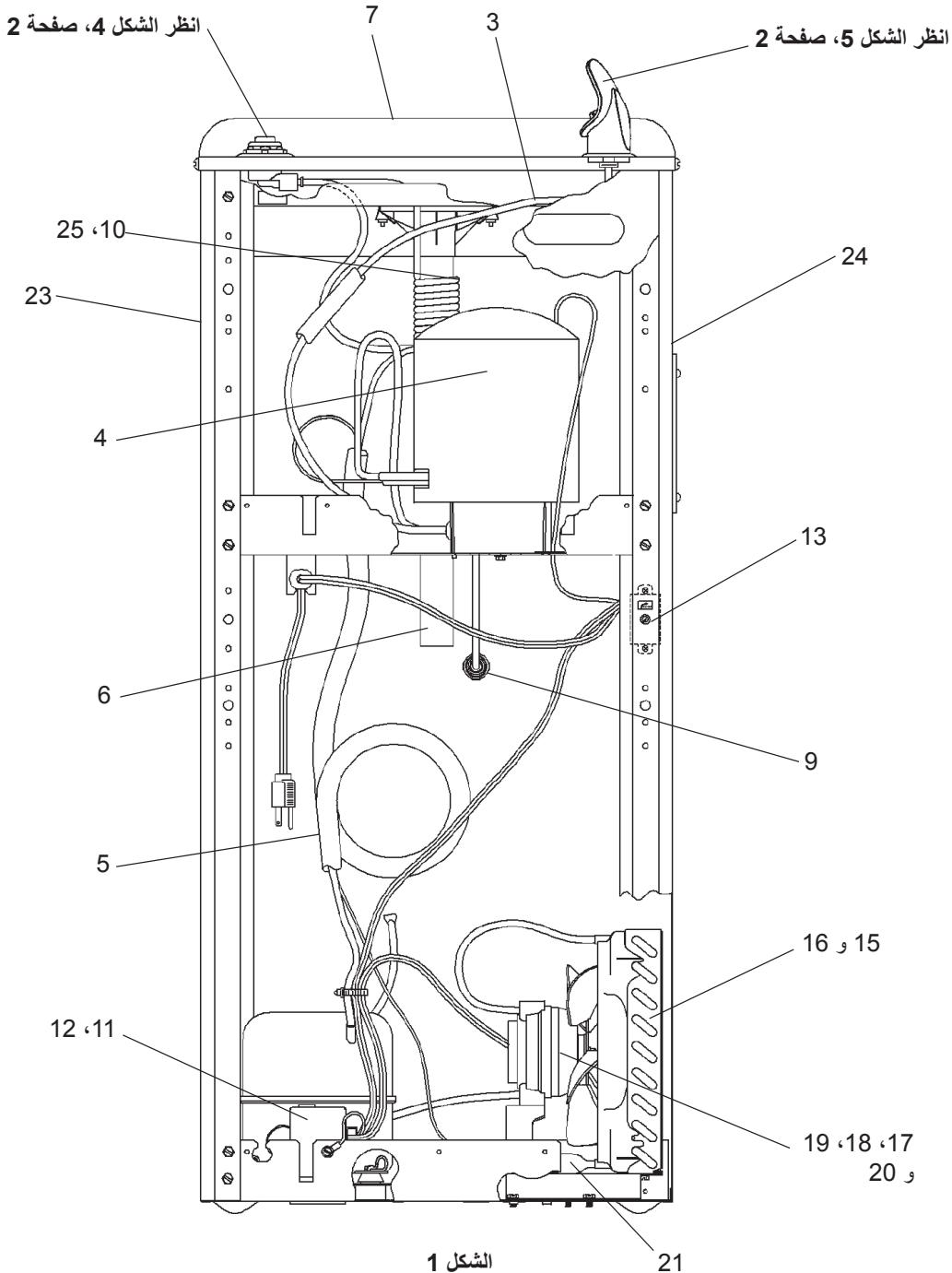


**ELKAY**® *With FLEXI-GUARD®*

دليل الاستخدام والغایة والتركيب  
الطرزان الأرضيان LFAE و EFA

للاستخدام التجاري  
يستخدم سائل التبريد HFC-R134a



## ملاحظات

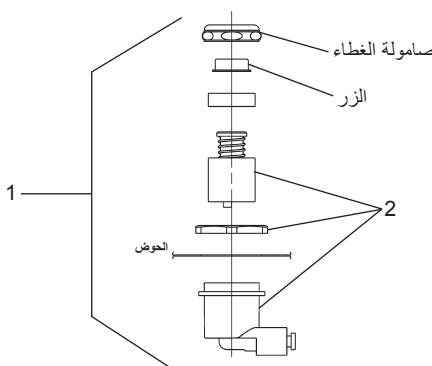
تأكد من تركيب هذا المنتج بالشكل المناسب كما هو موضح في مخطط الوصلات الموجود في صحيفة مواصفات المنتج. تم تصميم هذا المنتج للاستخدام مع المياه الصالحة للشرب فقط، بضغط خط إمداد يتراوح ما بين 20 إلى 100 رطلٍ لكل بوصة مربعةٍ (0.14 - 0.69 ميجا باسكال) ودرجة حرارة مياه تبلغ 90 درجة فهرنهايت (32 درجة مئوية)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

## تركيب المفرد

1. حدد موقع التركيب، يجب أن يكون موقع التركيب سطحًا مستويًا خالياً لوضع المبرد عليه، وترك مسافة 4 بوصة (102 ملم) كحد أدنى من فتحات تهوية الخزانة إلى الحوائط المجاورة لتنفف 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. أزّل المبرد من الصندوق.
  4. أزّل اللوحة الأمامية وضعاً جانبيًا.
  5. اتبع الخطوات الموضحة في صحفة "الإرشادات العامة" لتوصيل المبرد والتحقق من تشغيله بالشكل المناسب.
  6. بعد التأكد من توصيل مبرد المياه وتشغيله بالشكل المناسب، أعد تركيب اللوحة الأمامية.

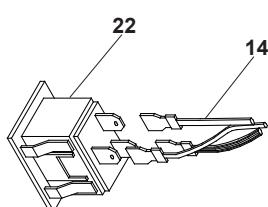
## تفاصيل زر الدفع / المنظم

يكون ارتفاع التدفق على ضبط المصنع بمقدار 35 رطلاً لكل بوصة مربعة (0.24 ميجا باسكال).  
إذا أخافت ضغط الإمداد بشكلي كبير عن ذلك، فازل زر وصامولة غطاء المنافر وأضبط البرغي الموجود في الغنصر 2. سيعمل الضبط في اتجاه عقارب الساعة على رفع التدفق ويسعمل الضبط عكس اتجاه عقارب الساعة على خفض التدفق. وللحصول على أفضل ضبط، ينبغي أن يضرب التدفق العرض بمقدار 1/2-6 بوصة تقريباً (165 ملم) من مولد المفاتعات.



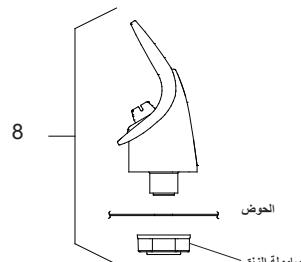
#### الشكل 4

## تفاصيل مدخل وكيل الطاقة



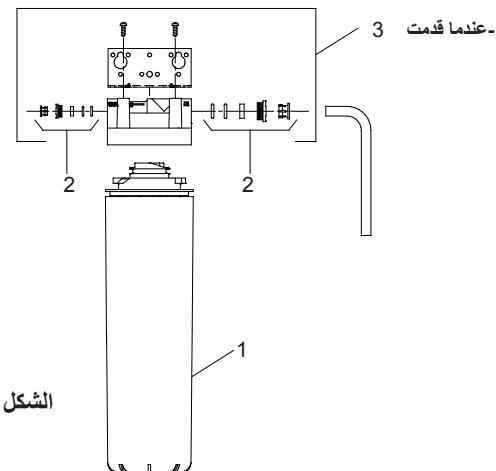
## الشكل 6

تفاصيل مولد الفقاعات



ملاحظة: عند ترکیب القاعدة ومولد الفقاعات البدینین، أحکم ربط الصاملولة فقط لثثیت انقطاع في موضعها. لا تکون الرابط بشدة.

## الشكل 5

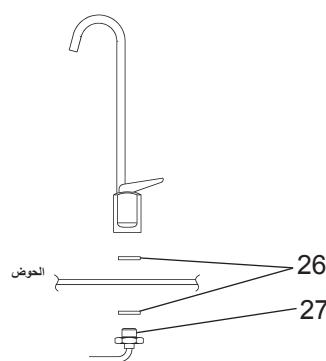


#### الشكل 4

## قائمة قطع غيار فلتر WaterSentry® (انظر الشكل 4)

العنصر	رقم القطة	رقم القطعة	الوصف
1	51299C	رئيس مجموعة أدوات تصفية المناسب تشمل تجهيزات	مجموعة الفلتر
2	98926C	الصياغة جون	رئيس مجموعة أدوات تصفية تتضمن تصفية رئيس/
3	51469C	قصاص عون حضرة تجهيزات إسلام	قصاص عون حضرة تجهيزات إسلام

## تفاصيل وحدة تعينة الزوجات



### الشكل 3

## قائمة القطع 220 فولت - 60 هرتز

الوصف	رقم القطعة	رقم العنصر
طقم مجموعة زر الدفع	98536C	1
طقم انتظار بالبرنوك	98530C	2
الأثيرب بولي (طقم المطرول المطرول)	56092C	3
طقم المتفق/وحدة الحكم في التبريد/المixer (8 جالون في الساعة)	98724C	4
طقم المتفق/وحدة الحكم في التبريد/المixer (20 جالون في الساعة)	98771C	
طقم المتفق/المبدل الحراري (8 جالون في الساعة)	98878C	5
طقم المتفق/المبدل الحراري (20 جالون في الساعة)	98848C	6
مجموعة المبرد المتفق (8 و 20 جالون في الساعة)	45678C	
الموض	20776C	7
الموض (وحدة تعينة الزجاجات)	20713C	
مجموعة مولد الفعاعات	92715C	8
المصانة	55996C	9
تصريف المستقل	50368C	10
حزمة صيانة الضاغط (8 جالون في الساعة)	1000002146	*11
حزمة صيانة الضاغط (20 جالون في الساعة)	35856C	
طقم الحمل الزائد/المرحل/الطاقة الكهربية (8 جالون في الساعة)	98752C	12
طقم الحمل الزائد/المرحل/الطاقة الكهربية (20 جالون في الساعة)	98757C	
طقم الريغ/وحدة الحكم في التبريد	98773C	13
كل الطاقة	36024C	14
طقم المتفق/المكفت (8 جالون في الساعة)	98778C	15
المكفت (20 جالون في الساعة)	66432C	
طقم محرك المروحة/الطاقة/البرين/الصامولة (8 جالون في الساعة)	56237C	16
غطاء المروحة (20 جالون في الساعة)	21516C	
محرك المروحة (20 جالون في الساعة)	31431C	17
ريش المروحة (8 جالون في الساعة)	30664C	18
كتففة المروحة (8 جالون في الساعة)	20282C	19
كتففة المروحة (20 جالون في الساعة)	20239C	
صامولة ريش المروحة	70018C	20
المجف (8 جالون في الساعة)	66703C	21
المجف (20 جالون في الساعة)	66203C	
مدخل الماء	35826C	22
لوحة الحائط الائسر (خشب شجرة اللوز)	21460C	23
لوحة الحائط الائسر (صلب)	20624C	
لوحة الحائط الائسر (خشب شجرة اللوز)	27655C	24
لوحة الحائط الائسر (صلب)	27652C	
خليبة التصريف	50005C	25
طقم الحائط (4 حزم) (وحدة تعينة الزجاجات فقط)	0000001192	26
طقم شيشة وفحة مولد الفعاعات (وحدة تعينة الزجاجات فقط)	1000001792	27
اللوحة الألامية (خشب شجرة اللوز)	20658C	غير موضع
اللوحة الألامية (صلب)	20654C	غير موضع
طقم الكوك 5/16 بوصة × 1/4 بوصة (3 حزم)	1000001602	غير موضع
كتففة مدخل الطاقة	27962C	غير موضع

\*يتضمن مرحلًا وحملًا زاند. في حال سريان الضمان، يمكنك الاستبدال بنفس الصناغط المستخدم بالجموعة الأصلية. ملاحظة: في جميع المراسلات المتعلقة بאי من مبردات المياه المذكورة أعلاه أو عند ارسال طلبات بقطع غيار، يجب ذكر رقم الطراز والرقم التسلسلي للمبرد واسم القطعة البديلة ورقمها.

## 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)
	27962C	Bracket - Power Inlet

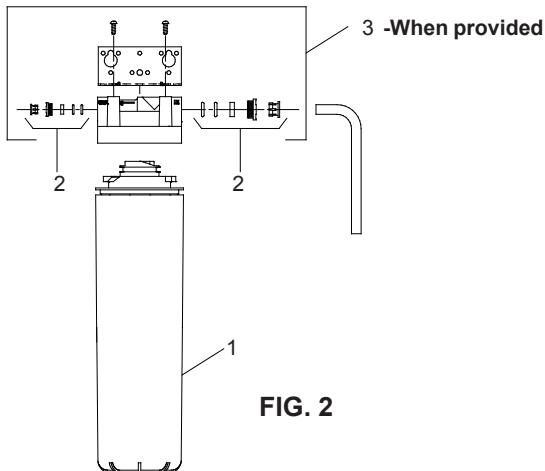
\*INCLUDES RELAY & OVERLOAD. IF UNDER WARRANTY, REPLACE WITH SAME COMPRESSOR USED IN ORIGINAL ASSEMBLY. NOTE: All correspondence pertaining to any of the above water coolers or orders for repair parts MUST include Model No. and Serial No. of cooler, name and part number of replacement part.

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

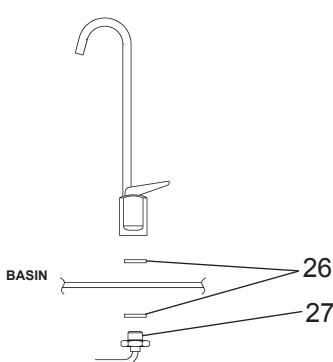
Ensure this product is properly installed as specified in Rough-In drawing found in Product Specification Sheet. This product has been designed for use with potable water ONLY, at a supply line pressure of 20 to 100 psig (0.14 - 0.69 MPa) and a maximum water temperature of 90°F (32°C)

**INSTALLATION OF COOLER**

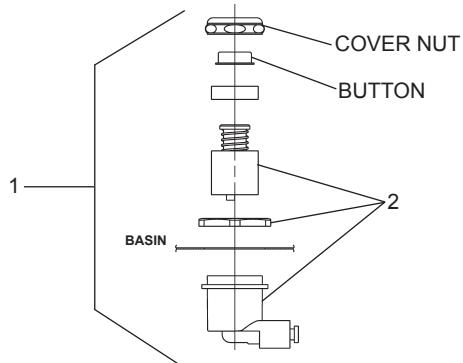
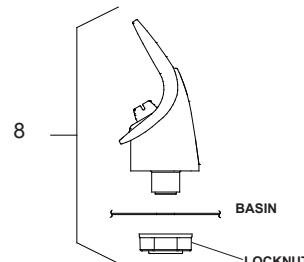
1. Select installation location. Installation location must provide a clear level surface for the cooler to be placed on and a minimum 4" (102mm) clearance from cabinet ventilation louvers to adjacent walls for proper air flow.
2. Installation area must also include water supply, electrical supply and 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**

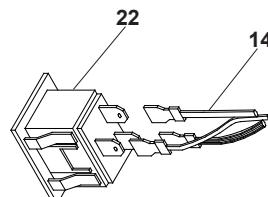
WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST (See Fig. 2)		
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	51299C	Filter Assy-1500 Gallon.
2	98926C	Kit-Filter Head Fitting Includes John Guest Fittings
3	51469C	Assy-Filter Head & Bracket includes Fltr Head/Mtg Bkt/ John Guest Ftgs/Screws

**Glass Filler Detail****FIG. 3****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****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**